

KARL HOFFMANN  
BERNHARD FORSSMAN



AVESTISCHE  
LAUT- UND FLEXIONSLEHRE



KARL HOFFMANN  
BERNHARD FORSSMAN

AVESTISCHE  
LAUT- UND  
FLEXIONSLEHRE

Innsbruck 1996

Die *Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft* werden gefördert durch das Kulturreferat des Amtes der Tiroler Landesregierung. Der Druck des vorliegenden Bandes erfolgte mit zusätzlicher Unterstützung der Österreichischen Forschungsgemeinschaft, der Universität Erlangen-Nürnberg und des Universitätsbundes Innsbruck.

Die Deutsche Bibliothek — CIP-Einheitsaufnahme

Hoffmann, Karl:

Avestische Laut- und Flexionslehre / Karl Hoffmann ;  
Bernhard Forssman. Institut für Sprachwissenschaft der  
Universität Innsbruck. — Innsbruck : Inst. für Sprachwiss., 1996  
(Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft ; Bd. 84)  
ISBN 3-85124-652-7

NE: Forssman, Bernhard.; GT

1996

INNSBRUCKER BEITRÄGE ZUR SPRACHWISSENSCHAFT

Herausgeber: Prof. Dr. Wolfgang Meid

Institut für Sprachwissenschaft der Universität Innsbruck  
A-6020 Innsbruck, Innrain 52

Datenerfassung: Mag. Peter Gusenbauer  
Datenkonvertierung und Herstellung: Druckhaus Grasl, A-2540 Bad Vöslau

Bestelladresse:

Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft  
A-6020 Innsbruck, Elisabethstraße 11

## Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| Vorwort . . . . .                                       | 17 |
| Zeichen und Schreibweisen . . . . .                     | 19 |
| Abkürzungen in Schrifttumsangaben (im Anhang) . . . . . | 21 |
| Sonstige Abkürzungen . . . . .                          | 27 |

### Erster Teil: Einleitung

|  |    |
|--|----|
| I. Verwandtschaft und Vorgeschichte des Avestischen (§ 1) . . . . .                                      | 31 |
| (A. Allgemeines. — B. Urarisch. — C. Vorurarisch. — D. Uriranisch.)                                      |    |
| II. Das Avestische . . . . .   | 32 |
| A. Uravestisch (§ 2) . . . . .   | 32 |
| B. Altavestisch (§ 3) . . . . .  | 32 |
| C. Jungavestisch (§ 4) . . . . .   | 33 |
| (1. Texte. — 2. Dialekte, Spätavestisch. — 3. Pseudo-Altavestisch; Alt-Jungavestisch.)                   |    |
| III. Die Überlieferung des Avesta . . . . .  | 34 |
| A. Besonderheiten in der Überlieferung der altavestischen Texte (§ 5) . . . . .                          | 34 |
| (1. Jung-Altavestisch. — 2. Orthoepischer Text.)   |    |
| B. Die mündliche Überlieferung des gesamten Avesta (§ 6) . . . . .                                       | 35 |
| (1. Ostiran. — 2. Arachosien. — 3. Persis.)  |    |
| C. Die schriftliche Überlieferung (§ 7) . . . . .  | 36 |
| (1. Schrifterfindung, Sasanidischer Archetypus. — 2. Nachsasanidische Verfallszeit. — 3. Handschriften.) |    |
| IV. Zeitliche Übersicht über die Vorstufen und die Geschichte des Avestischen (§ 8) . . . . .            | 37 |

### Zweiter Teil: Schrift und Aussprache

|  |    |
|--|----|
| I. Schrifttafel der Avesta-Schrift (§ 9) . . . . . | 39 |
| (Die Tafel befindet sich auf Seite 41)             |    |
| II. Vorkommen der Avesta-Schrift (§ 10) . . . . .  | 39 |
| III. Schreibregeln (§ 11) . . . . .                | 39 |



|   |    |
|---|----|
| IV. Zeichenbestand und Transliteration (§ 12)   | 42 |
| A. Zeichenbestand   | 42 |
| B. Transliteration  | 42 |
| V. Zum Lautwert der Avesta-Buchstaben   | 44 |
| A. Sonantische Vokale (§ 13)  | 44 |
| (1. Quantität und Qualität. — 2. $\text{ə } \text{ɛ } \text{ā } \text{d}$ . — 3. $\text{q } \text{ā}$ .)  |    |
| B. Verschlußlaute und Reibelauten (§ 14)  | 44 |
| (1. $\text{k } \text{t } \text{p}$ , $\text{x } \text{f } \text{θ}$ , $\text{ɣ } \text{x}^{\text{v}}$ . — 2. $\text{g } \text{d } \text{b}$ , $\text{γ } \text{δ } \text{β}$ . — 3. $\text{t } \text{ğ}$ . — 4. $\text{c } \text{j}$ .)                   |    |
| C. Nasale (§ 15)  | 45 |
| (1. $\text{m } \text{ŋ}$ . — 2. $\text{ŋ } \text{ŋ}$ . — 3. $\text{ŋ}^{\text{v}}$ . — 4. $\text{n } \text{n}$ . — 5. $\text{n}$ .)  |    |
| D. $\text{y}$ , $\text{y}$ , $\text{v}$ , Sibilanten, $\text{r}$ , $\text{h}$ (§ 16)  | 45 |
| (1. $\text{y } \text{y}$ . — 2. $\text{v}$ . — 3. $\text{s } \text{š}$ , $\text{z } \text{ž}$ . — 4. $\text{š } \text{š}$ . — 5. $\text{h}$ .)  |    |
| VI. Herkunft der Avesta-Schrift (§ 17)  | 46 |
| (A. Pahlavi-Schrift. — B. Daraus entnommene Buchstaben. — C. Umgewertete Pahlavi-Schreibungen. — D. Diakritische Zeichen. — E. Zusätze zu $\text{š}$ . — F. Zusätze zu $\text{a p s}$ . — G. $\text{v } \text{y}$ . — H. Verschiedene Avesta-Buchstaben.) |    |

### Dritter Teil: Lautlehre

|  |    |
|--|----|
| I. Vokalismus  | 51 |
| A. Anaptyxe (§ 18)   | 51 |
| B. Epenthese   | 51 |
| 1. $\text{u}$ -Epenthese (§ 19)  | 51 |
| (a. $\text{ruuan}$ -, $\text{haruua}$ -. — b. $\text{paorīia}$ -, $\text{tuīria}$ -. — c. $\text{suru-nao'ti}$ .)  |    |
| 2. $\text{i}$ -Epenthese (§ 20)  | 52 |
| (a. Anlaut. — b. Inlaut. — c. $\text{kirīe'ti}$ . — d. $\text{hušə'ti}$ -, $\text{dai-bi-tīia}$ -. — e. Fehlen. — f. $\text{auui}$ -, $\text{-striete}$ .) |    |
| C. Vokalquantitäten  | 54 |
| 1. Allgemeines (§ 21)  | 54 |
| (a. Opposition. — b. Auslaut. — c. Quantität und Qualität.)  |    |
| 2. $\text{i}$ und $\text{ī}$ , $\text{u}$ und $\text{ū}$ (§ 22)  | 55 |
| (a. $\text{i } \text{ī}$ . — b. $\text{u } \text{ū}$ .)  |    |
| 3. $\text{ā}$ statt $\text{a}$   | 56 |
| a. $\text{ā}$ statt $\text{a}$ in Anfangsilben (§ 23)  | 56 |
| b. $\text{īā } \text{uūā}$ statt $\text{īa } \text{uua}$ ; sonstige Fälle (§ 24)   | 57 |
| (ba. $\text{dīātəm}$ , $\text{dragruātā}$ . — bb. Erklärung durch die Schrift? — bc. Sonstige Fälle.)  |    |

|   |    |
|---|----|
| 4. <i>a</i> statt <i>ā</i> . . . . .  | 58 |
| a. * <i>aiā</i> * <i>aiū</i> > * <i>aiā</i> * <i>aiū</i> (§ 25) . . . . .   | 58 |
| (aa. <i>mazdaiiasna-</i> . — ab. <i>ašauuan-</i> .)   |    |
| b. <i>a</i> statt <i>ā</i> in drittletzter Silbe und Verwandtes (§ 26) . . . . .  | 59 |
| (ba. <i>caθparas-ca</i> . — bb. <i>yazama'idē</i> . — bc. Präverb <i>ā-</i> . — bd. Gen. Plur. <i>-anam</i> . — be. Abl. <i>-at hacā</i> .)   |    |
| D. Die einzelnen urarischen Vokale im Avestischen . . . . .   | 61 |
| 1. Der Vokal <i>a</i> . . . . .   | 61 |
| a. Herkunft und Normalvertretung (§ 27) . . . . .   | 61 |
| b. Brugmanns Regel (§ 28) . . . . .   | 61 |
| c. Weiterentwicklung des <i>a</i> : Vorbemerkung (§ 29) . . . . .   | 62 |
| d. <i>a</i> vor Nasal (§ 30) . . . . .  | 62 |
| (da. <i>-m -əm</i> . — db. Inlaut, <i>šma-uuant-</i> , <i>šmā</i> . — dc. <i>aiiia-</i> .)  |    |
| dd. Assimilation von <i>a</i> (§ 31) . . . . .  | 63 |
| (α. <i>yim</i> , <i>drujīm</i> . — β. <i>ha<sup>h</sup>θīm</i> , <i>ha<sup>h</sup>rum</i> . — γ. <i>vaēm</i> , <i>daēnā-</i> , <i>aom</i> , <i>ašāum</i> , <i>raēm</i> , <i>raom</i> . — δ. Verweise.)                        |    |
| e. Auslautendes * <i>-ah</i> < * <i>-as</i> (§ 32) . . . . .  | 63 |
| f. <i>a</i> > <i>ō</i> bzw. <i>o</i> (§ 33) . . . . .   | 64 |
| (fa. <i>cō<sup>r</sup>t</i> . — fb. <i>daēuuō.zušta-</i> , Fugenvokal. — fc. <i>po<sup>h</sup>ru</i> . — fd. <i>dāmōhu</i> , <i>vō<sup>r</sup>ziōtū</i> . — fe. Verweise.)  |    |
| g. <i>a</i> > <i>e</i> (§ 34) . . . . .   | 65 |
| h. <i>a</i> > <i>ā</i> bzw. <i>ā</i> ; sonstiges <i>ā</i> (§ 35) . . . . .  | 66 |
| (ha. <i>ānman-</i> . — hb. <i>friānmaḥ</i> . — hc. <i>āsa-</i> , <i>māθra-</i> , <i>dāhišta-</i> . — hd. <i>nāḥāš</i> , <i>nāḥāš</i> . — he. Verweise.)   |    |
| i. * <i>ai</i> (§ 36) . . . . .   | 67 |
| (ia. <i>aē/ōi</i> , <i>ōiium</i> , <i>hōiūm</i> . — ib. Auslaut: <i>zāaθrōi</i> , <i>zāaθre</i> . — ic. <i>mruie</i> . — id. <i>kō<sup>r</sup>tāe</i> , <i>ubōiō</i> . — ie. Verweise.)                                       |    |
| j. * <i>au</i> (§ 37) . . . . .   | 69 |
| (ja. <i>aojah-</i> . — jb. <i>xratāuš</i> , <i>paraoš</i> , <i>gāuš.ā</i> . — jc. Auslaut: <i>gātuuō</i> , <i>maḥiio</i> . — jd. <i>auuah-</i> . — je. <i>sāuuīšta-</i> , <i>yōišta-</i> , <i>cāuuīštā</i> . — jf. Verweise.) |    |
| 2. Der Vokal <i>ā</i> . . . . .   | 70 |
| a. Herkunft und Normalvertretung (§ 38) . . . . .   | 70 |
| b. <i>ā</i> > <i>āa</i> (§ 39) . . . . .  | 70 |
| c. Weitere Veränderungen und Verbindungen von <i>ā</i> (§ 40) . . . . .   | 71 |
| (ca. <i>jiiōtum</i> . — cb. <i>zbaiemi</i> . — cc. <i>barān</i> , <i>nāma</i> , <i>strēm</i> . — cd. <i>āḥō</i> . — ce. Verweise. — cf. <i>daēnā</i> . — cg. <i>ahurāi</i> . — ch. <i>vāḥāu</i> , <i>-bāzāuš</i> .)           |    |

## Inhaltsverzeichnis

|  |    |
|--|----|
| 3. Die Vokale <i>i i u ū</i> (§ 41) . . . . .  | 72 |
| (a. Herkunft. — b. Quantität. — c. <i>xšma-</i> , <i>xštua-</i> . —<br>d. <i>hušiti-</i> , <i>draguant-</i> , <i>həndu-</i> , <i>jua-</i> . — e. Verweise.)  |    |
| 4. Weitere sonantische (silbische) Laute (§ 42) . . . . .  | 73 |
| (Übersicht über die Herkunft von av. <i>š</i> .)   |    |
| 5. Ablaut (§ 43) . . . . .   | 74 |
| a. Allgemeines . . . . . 74  |    |
| b. Ablautreihen . . . . . 74   |    |
| 6. Vokalkontraktion (§ 43bis) . . . . .  | 78 |
| II. Konsonantismus . . . . .   | 80 |
| A. Laryngale . . . . .   | 80 |
| 1. Überblick über die Vertretung der urindogermanischen<br>konsonantischen Laryngale (§ 44) . . . . . 80   |    |
| (a. Allgemeines. — b. Umfärbung, Längung. — c. <i>-zana-</i> ,<br><i>paθ-</i> . — d. Laryngal zwischen Sonanten. — e. Anlau-<br>tender Laryngal vor Konsonant.)  |    |
| 2. Vokalisierung von Laryngalen (§ 45) . . . . . 81  |    |
| (a. Allgemeines. — b. <i>pitar-</i> , <i>təvuiš-</i> . — c. <i>ptā</i> , <i>draonah-</i> .)  |    |
| B. Resonanten . . . . .  | 82 |
| 1. Allgemeines (§ 46) . . . . . 82   |    |
| 2. Konsonantische Engvokale: Allgemeines (§ 47) . . . . . 82   |    |
| 3. Konsonantische Engvokale: Anlautschreibung und<br>-aussprache (§ 48) . . . . . 83   |    |
| 4. Konsonantische Engvokale: Inlautschreibung und -aus-<br>sprache (§ 49) . . . . . 83   |    |
| (a. <i>ii uu</i> allgemein; <i>iiēiēn</i> , <i>ua-</i> . — b. <i>aiiia-</i> , <i>ha<sup>u</sup>ruua-</i> . —<br>c. Altpersischer Einfluß. — d. <i>sraiiāh-</i> , <i>gauuāstriia-</i> . —<br>e. <i>iiuu uuii</i> — f. <i>aou aouu</i> .)        |    |
| 5. Schwund von <i>i</i> (§ 50) . . . . . 85  |    |
| (a. <i>-e</i> < <i>*-ai-</i> . — b. <i>-e</i> < <i>*-iā-</i> . — c. <i>vahehi-</i> . — d. <i>pasubīia</i> ,<br><i>yejhe</i> .)   |    |
| 6. <i>i</i> hinter Konsonant (§ 51) . . . . . 86   |    |
| (a. <i>šiiāta-</i> , <i>šāta-</i> . — b. <i>vahiiō</i> , <i>vañhō</i> . — c. Verweise.)  |    |
| 7. <i>u</i> hinter Konsonant (§ 52) . . . . . 86   |    |
| (a. <i>gūšahuuā</i> , <i>pə<sup>r</sup>sar<sup>h</sup>a</i> , <i>x<sup>u</sup>afna-</i> . — b. <i>aspa-</i> . — c. <i>zbaiia-</i> .<br>— d. <i>ββam</i> . — e. <i>aduuān-</i> , <i>ašβan-</i> . — f. <i>*dūi-</i> . —<br>g. <i>*ruuata-</i> .) |    |
| 8. Weitere Hinweise zu den Engvokalen (§ 53) . . . . . 87  |    |

|   |    |
|---|----|
| 9. Die urarischen konsonantischen Nasale im Avestischen (§ 54)  | 87 |
| (a. Erhaltung. — b. <i>zanga</i> , <i>panca</i> . — c. <i>paṇtaṇhum</i> , <i>mōrʷnte</i> . — d. <i>səṅgha</i> -, <i>səṅha</i> -, *- <i>ana</i> . — e. <i>añiia</i> -. — f. <i>qsta</i> -, <i>nərqš</i> , <i>ga'riš</i> . — g. Verweise. — h. <i>-n</i> > <i>-m</i> in <i>ašāum</i> . — i. <i>šhmā</i> , <i>šmā</i> .) |    |
| 10. Die sonantischen Nasale des Vorurarischen im Avestischen (§ 55)   | 89 |
| (a. Verweise. — b. <i>jamiid</i> , <i>janiid</i> , <i>jaṇnuūāh</i> .)   |    |
| 11. Liquiden  | 90 |
| a. Allgemeines und Normalvertretung (§ 56)  | 90 |
| (aa. Allgemeines. — ab. <i>srauuah</i> -, <i>pāšna</i> -. — ac. <i>darʷga</i> .)  |    |
| b. Uriranisch * <i>r</i> (§ 57)   | 91 |
| (ba. <i>rʷzu</i> -, <i>ātar</i> . — bb. <i>mōrʷnda</i> — bc. <i>rʷvacah</i> -, <i>arš.vacah</i> -. — bd. <i>ātrəm</i> , <i>fraorə</i> — be. Verweise.)  |    |
| c. Uriranisch * <i>ár</i> * <i>šr</i> unter Akzentwirkung (§ 58)  | 92 |
| (ca. <i>mahrka</i> -, <i>vəhrka</i> -. — cb. <i>š</i> . — cc. <i>aša</i> -. — cd. <i>aməša</i> .)   |    |
| C. Verschlußlaute   | 93 |
| 1. Allgemeines (§ 59)   | 93 |
| 2. Tenues und aspirierte Tenues <i>k t p</i> , <i>kʰ tʰ pʰ</i> (§ 60)   | 93 |
| (a. Allgemeines. — b. Erhaltung. — c. <i>xratu</i> -, <i>fria</i> -, <i>vafuš</i> -. — d. <i>xumba</i> -, <i>'uxda</i> -, <i>paθó</i> . — e. <i>uštra</i> -, <i>vōistā</i> . — f. <i>hapta</i> , <i>ptā</i> , <i>tā</i> . — g. <i>haxʷdra</i> -. — h. <i>haš</i> -. — i. Verweise.)                                   |    |
| 3. Medien und aspirierte Medien <i>g d b</i> ( <i>ǰ</i> ), <i>ǰʰ dʰ bʰ</i> ( <i>ǰʰ</i> ) <i>ǰʰ</i>  | 95 |
| a. Allgemeines (§ 61)   | 95 |
| b. Bartholomae's Gesetz (§ 62)  | 95 |
| (ba. Allgemeines. — bb. <i>aogʷdā</i> , <i>aoxta</i> . — bc. <i>vərʷzda</i> -, <i>basta</i> -. — bd. <i>dəʷβda</i> -, <i>dapta</i> -. — be. <i>ǰəʷzdā</i> , <i>vašata</i> .)  |    |
| c. Uriranisch <i>g d b</i> in den übrigen Stellungen (§ 63)   | 96 |
| (ca. Allgemeines. — cb. Erhaltung im Jav. — cc. Jav. <i>uṛra</i> -, <i>aḍβan</i> -. — cd. <i>ǰzar</i> , <i>ǰnā</i> -, <i>diβza</i> -. — ce. <i>buna</i> -, <i>nmāna</i> -. — cf. <i>druuapt</i> -. — cg. <i>auui</i> , <i>a'βi</i> -, <i>māruōiia</i> . — ch. <i>daθa'ti</i> , <i>nāfa</i> -, <i>daxma</i> .)         |    |
| 4. Besondere Erscheinungen bei den Dentalen (§ 64)  | 98 |
| (a. <i>masiia</i> -, <i>vista</i> -. — b. *- <i>nt</i> — c. <i>ās</i> , <i>cōiš</i> — d. <i>barə</i> — e. <i>parəǰ</i> -, <i>aogʷ</i> — f. Verweise.)   |    |

|   |     |
|---|-----|
| 5. Die urarischen Velare und die urarischen Palatale beider Arten im Avestischen . . . . .  | 99  |
| a. Allgemeines (§ 65) . . . . .   | 99  |
| b. Urarisch <i>k k<sup>h</sup> g g<sup>h</sup></i> im Avestischen (§ 66) . . . . .  | 100 |
| c. Die urarischen sekundären Palatale im Avestischen (§ 67) . . . . .   | 100 |
| (ca. Allgemeines. — cb. <i>-cā, ja<sup>ni</sup>-, d<sup>ži</sup>t.ar<sup>ta</sup>-. — cc. <i>šiiāta-, šāta-. — cd. haši-. — ce. daža<sup>ti</sup>, družinti.</i>)</i>                   |     |
| d. Die urarischen primären Palatale im Avestischen (§ 68) . . . . .   | 102 |
| (da. Allgemeines. — db. <i>vašti, važdra-, viž<sup>bi</sup>iō. — dc. frašna-, yasna-, aēma-. — dd. žnā, xšnā. — de. xšma-, xštuaa-. — df. pər<sup>sa</sup>-. — dg. kaša-, šdiθra-.)</i> |     |
| D. Sibilanten . . . . .   | 103 |
| 1. Allgemeines (§ 69) . . . . .   | 103 |
| 2. Erhaltenes <i>s z</i> (§ 70) . . . . .   | 104 |
| 3. <i>š ž</i> (§ 71) . . . . .  | 104 |
| (a. „ruki-Regel“, <i>huš.hazāi</i> -. — b. <i>drafša-, diβza-</i> .)  |     |
| 4. Uriranisch <i>h</i> im Avestischen . . . . .   | 105 |
| a. Anlautendes <i>h</i> (§ 72) . . . . .  | 105 |
| b. Erhaltenes inlautendes <i>h</i> vor Vokal (§ 73) . . . . .   | 105 |
| (ba. <i>ahī, ahura-</i> . — bb. aav. <i>ahiiā, gūšahuuā.</i> )  |     |
| c. <i>h &gt; ḡh</i> (§ 74) . . . . .  | 106 |
| (ca. <i>manayhā, dahāka-</i> . — cb. <i>vayhuš, vohūm, hao-mō.ayharšta-</i> . — cc. jav. <i>vajhō, pər<sup>sa</sup>ay<sup>ha</sup>, kanhe, yasnahe.</i> — cd. Verweise.)                |     |
| d. Avestisch <i>zii</i> (§ 75) . . . . .  | 107 |
| e. Besondere Erscheinungen bei avestisch <i>x<sup>v</sup></i> (§ 76) . . . . .  | 107 |
| (ea. <i>Harax<sup>v</sup>a<sup>ti</sup>-. — eb. X<sup>v</sup>āstrā-, x<sup>v</sup>əng.</i> )  |     |
| f. <i>hm</i> (§ 77) . . . . .   | 108 |
| g. <i>hr</i> (§ 78) . . . . .   | 108 |
| h. Verweise (§ 79) . . . . .  | 108 |
| E. Anhang zum Konsonantismus (§ 79bis) . . . . .  | 108 |
| 1. Geminatenvereinfachung . . . . .   | 108 |
| 2. Fernassimilation . . . . .   | 109 |
| 3. Ferndissimilation . . . . .  | 110 |
| 4. Haplogie . . . . .   | 110 |

|   |     |
|---|-----|
| III. Sandhi . . . . .   | 110 |
| A. Allgemeines (§ 80) . . . . .   | 110 |
| (1. Vorkommen. — 2. Worttrennungspunkt. — 3. Akzentverschiebung.)   |     |
| B. Auslautende Vokale (§ 81) . . . . .  | 111 |
| C. Auslautende Konsonanten (§ 82) . . . . .   | 111 |
| (1. <i>manas-cā</i> . — 2. <i>yṅgs-tū</i> . — 3. <i>daēnās-cā</i> . — 4. <i>ad-āiṣ</i> ,<br><i>yaś.taruva</i> .)  |     |
| IV. Akzent (§ 83) . . . . .   | 112 |
| A. Wortakzent in einheitlichen Wortformen . . . . .   | 112 |
| (1. <i>mārka</i> -, <i>maṣṣia</i> -. — 2. <i>tiiṣm</i> . — 3. <i>xśma</i> -. — 4. <i>xʷṅg</i> .)  |     |
| B. Wortgruppenakzent bei Antritt von Partikeln . . . . .  | 113 |
| (1. <i>axiiā-cā</i> . — 2. <i>aṣāat-cā</i> . — 3. <i>kataras-ciṭ</i> . — 4. <i>puiieti-ca</i> .)  |     |
| Vierter Teil: Flexion der Nomina (Substantiva, Adjektiva, Partizipien)  |     |
| I. Allgemeines (§ 84) . . . . .   | 114 |
| (A. Entwicklungsstand. — B. Kategorienbezeichnung. — C. Ablaut.)  |     |
| II. Kasusendungen . . . . .   | 115 |
| A. Übersicht (§ 85) . . . . .   | 115 |
| (1. Singular. — 2. Dual. — 3. Plural.)  |     |
| B. Einzelheiten (§ 86) . . . . .  | 116 |
| (1. Lok. + <i>ā</i> . — 2. Abl. Sing. auf <i>-t</i> . — 3. <i>-biṣ</i> , <i>-āiṣ</i> , <i>-biid</i> . — 4. Vok. — 5. Ntr.: Homonymie. — 6. Sonstige Homonymien.)  |     |
| III. Vokalstämme . . . . .  | 117 |
| A. <i>a</i> -Stämme (thematische Stämme) (§ 87) . . . . .   | 117 |
| B. Nichtablautende <i>ā</i> -Stämme (§ 88) . . . . .  | 121 |
| C. Wurzelnomina und irregulär flektierte Stämme auf <i>ā</i> (§ 89) . . . . .   | 123 |
| (1. <i>xā</i> - Fem. 'Quelle'. — 2. <i>*stā</i> - 'stehend'. — 3. <i>-dā</i> - 'setzend, schaffend, gebend', <i>ā-dā</i> -, <i>a-dā</i> - 'Darbringung'. — 4. <i>Mazdā</i> -. — 5. <i>paṇtā</i> -, <i>paṭ</i> - Mask. 'Weg'.) |     |
| D. Ablautende <i>i</i> -Stämme (§ 90) . . . . .   | 125 |
| E. Nichtablautende <i>i</i> -Stämme (§ 91) . . . . .  | 127 |
| F. <i>ū</i> -Stämme (§ 92) . . . . .  | 128 |
| G. <i>u</i> -Stämme (§ 93) . . . . .  | 129 |
| H. <i>u</i> -Stämme mit Besonderheiten in der Flexion (§ 94) . . . . .  | 132 |
| (1. <i>gauu</i> -. — 2. Neutra: <i>āiiu</i> -, <i>dāʷru</i> -, <i>zānu</i> -.)  |     |
| I. <i>i</i> -Stämme (§ 95) . . . . .  | 133 |
| J. <i>*raii</i> - / <i>rāi</i> - (§ 96) . . . . .   | 135 |

|  |     |
|--|-----|
| IV. Konsonantstämme . . . . .  | 136 |
| A. Wurzelnomina mit Stammende <i>-p, -c, -j</i> (§ 97) . . . . .                           | 136 |
| B. Stämme auf * <i>-anc</i> (§ 98) . . . . .   | 137 |
| C. Wurzelnomina mit Stammende <i>-r, -s, -z, -š, -h</i> (§ 99) . . . . .                   | 138 |
| D. Stämme auf <i>-t, -d</i> (§ 100) . . . . .  | 139 |
| E. Wurzelnomina mit Stammende <i>-m</i> (§ 101) . . . . .                                  | 140 |
| F. Wurzelnomina mit Stammende <i>-n</i> (§ 102) . . . . .                                  | 141 |
| G. Andere <i>n</i> -Stämme: Stämme auf <i>-an, -man, *-uan, *-Han</i><br>(§ 103) . . . . . | 142 |
| H. * <i>uan</i> -Stämme mit Besonderheiten in der Flexion (§ 104) . . . . .                | 145 |
| (1. <i>āḡrauan-/aḡa<sup>u</sup>run-</i> . — 2. <i>aḡa<sup>u</sup>uan-</i> .)               |     |
| I. <i>in</i> -Stämme (§ 104 bis) . . . . .   | 146 |
| J. <i>nt</i> -Stämme (§ 105) . . . . .   | 147 |
| K. Stämme auf <i>-ar</i> (§ 106) . . . . .   | 150 |
| L. <i>atar-</i> (§ 107) . . . . .  | 152 |
| M. <i>r/n</i> -Stämme (§ 108) . . . . .  | 153 |
| N. Stämme auf <i>-ah</i> (§ 109) . . . . .   | 154 |
| O. Stämme auf * <i>-uāh/-uš</i> (§ 110) . . . . .  | 156 |
| P. Stämme auf <i>-iš, -uš</i> (§ 111) . . . . .  | 157 |

#### Fünfter Teil: Flexion der Pronomina und Kardinalzahlwörter

|   |     |
|---|-----|
| I. Allgemeines . . . . .  | 158 |
| A. Bestand, Verhältnis zu den Nomina (§ 112) . . . . .                          | 158 |
| B. Kasusendungen (§ 113) . . . . .  | 158 |
| (1. Mask. und Ntr., Singular. — 2. Mask. und Ntr., Dual. —                      |     |
| 3. Mask. und Ntr., Plural. — 4. Feminin, Singular. —                            |     |
| 5. Feminin, Plural. — 6. Allgemeine Bemerkung.)                                 |     |
| II. Personalpronomina . . . . .   | 160 |
| A. Personalpronomen, 1. Person (§ 114) . . . . .                                | 160 |
| B. Personalpronomen, 2. Person (§ 115) . . . . .                                | 161 |
| C. Personalpronomen, 3. Person (§ 116) . . . . .                                | 162 |
| III. Interrogativ- und Indefinitpronomen <i>ka-, ca-, ci-</i> (§ 117) . . . . . | 162 |
| IV. Relativpronomen <i>ya-</i> (§ 118) . . . . .                                | 164 |
| V. Demonstrativpronomina . . . . .  | 165 |
| A. Demonstrativpronomina <i>ta-; aēta-</i> (§ 119) . . . . .                    | 165 |
| B. Demonstrativpronomen <i>auua-</i> (§ 120) . . . . .                          | 167 |
| C. Demonstrativpronomen <i>a-/i-/ima-</i> (§ 121) . . . . .                     | 168 |
| VI. Possessivpronomina (§ 122) . . . . .  | 169 |

|  |     |
|--|-----|
| VII. <i>a</i> -stämmige Adjektiva mit pronominalen Einzelformen (§ 123)    | 171 |
| VIII. Flexion der Kardinalzahlwörter                                       | 173 |
| A. <i>aēuua</i> - 'ein' (§ 124)  | 173 |
| B. <i>duua</i> - 'zwei' (samt <i>uba</i> - / <i>uua</i> - 'beide') (§ 125) | 173 |
| C. <i>ḡrai</i> - 'drei' (§ 126)  | 174 |
| D. <i>caḡḡar</i> - / <i>catur</i> - 'vier' (§ 127)                         | 174 |
| E. Indeklinable Kardinalzahlwörter (§ 128)                                 | 175 |
| F. Weitere Kardinalzahlwörter mit Flexionsformen (§ 129)                   | 175 |

### Sechster Teil: Flexion der Verba

|   |     |
|---|-----|
| Erster Abschnitt: Allgemeines über das Verbalsystem   | 176 |
| I. Vorbemerkung (§ 130)   | 176 |
| II. Wurzel, Präverbien, Tempusstämme (§ 131)  | 176 |
| (A. Wurzel, Präverbien. — B. Tempusstämme.)   |     |
| III. Modusstämme (§ 132)  | 177 |
| IV. Personalendungen und Partizipsuffixe  | 178 |
| A. Allgemeines (§ 133)  | 178 |
| B. Aktivendungen bzw. -ausgänge (mit Einschluß der Partizipsuffixe) (§ 134)   | 179 |
| C. Medialendungen bzw. -ausgänge (mit Einschluß der Partizipsuffixe); Stativ- bzw. Passivendungen (3. Person) (§ 135)   | 180 |
| V. Augment (§ 136)  | 181 |
| Zweiter Abschnitt: Präsens und Futurum  | 182 |
| I. Aufbauchema der vom Präsens- und vom Futurstamm gebildeten Formen (§ 137)  | 182 |
| II. Thematisches Präsens, Futurum   | 183 |
| A. Stämme (§ 138)   | 183 |
| (1. Vollstufige Wurzel + <i>a</i> . — 2. Schwundstufige Wurzel + <i>a</i> . — 3. Reduplikation + schwundstufige Wurzel + <i>a</i> ; a) Reduplikation mit <i>i</i> -Vokal; b) Reduplikation mit <i>a</i> -Vokal; c) Reduplikation mit <i>ā</i> -Vokal. — 4. Schwundstufige Wurzel mit <i>n</i> -Infix + <i>a</i> . — 5. Vollstufige Wurzel + * <i>ia</i> . — 6. Schwundstufige Wurzel + * <i>ia</i> , außer Passiva u. ä. — 7. Schwundstufige Wurzel + * <i>ia</i> : (z. T.) Passiva. — 8. Reduplikation + schwundstufige Wurzel + * <i>ia</i> . — 9. Denominativa auf * <i>ia</i> . — 10. Schwundstufige Wurzel + * <i>aia</i> . — 11. Vollstufige Wurzel + * <i>aia</i> (meist Kausativa). — 12. Schwundstufige Wurzel + <i>sa</i> < * <i>ske</i> (teilweise Inkoha- |     |



|       |  |     |
|-------|--|-----|
|       | tiva). — 13. Schwundstufige Wurzel + urar. *(H)sa > av. ha/ša/za (Desiderativa); a) mit Reduplikation; b) ohne Reduplikation. — 14. Vollstufige Wurzel + urar. *s(i)ia > av. hiia/šiiia (Futurum.) |     |
|       | B. Flexion: Aktivparadigma (§ 139—§ 144)   | 190 |
|       | C. Flexion: Medialparadigma (§ 145—§ 150)  | 194 |
| III.  | Athematische Präsensstämme: Vorbemerkung (§ 151)   | 198 |
| IV.   | Athematisches Wurzelpräsens  | 199 |
|       | A. Stämme (§ 152)  | 199 |
|       | (a) Ablautender Stamm. — b) Nicht-ablautender Stamm. — c) Akro-dynamischer Stamm.)   |     |
|       | B. Flexion: Aktivparadigma (§ 153—§ 158)   | 200 |
|       | C. Flexion: Medialparadigma (§ 159—§ 163)  | 203 |
| V.    | Athematische Präsensstämme mit einfacher Reduplikation   | 205 |
|       | A. Stämme (§ 164)  | 205 |
|       | B. Flexion: Aktivparadigma (§ 165—§ 170)   | 205 |
|       | C. Flexion: Medialparadigma (§ 171)  | 207 |
| VI.   | Athematische Präsensstämme mit vollerer Reduplikation (Intensivstämme)   | 209 |
|       | A. Stämme (§ 172)  | 209 |
|       | B. Flexion: Aktivparadigma (§ 173)   | 209 |
|       | C. Flexion: Medialparadigma (§ 174)  | 210 |
| VII.  | <i>n</i> -Infix-Präsens  | 211 |
|       | A. Stämme (§ 175)  | 211 |
|       | B. Flexion: Aktivparadigma (§ 176)   | 211 |
|       | C. Flexion: Medialparadigma (§ 177)  | 212 |
| VIII. | <i>nu</i> -Präsens   | 213 |
|       | A. Stämme (§ 178)  | 213 |
|       | B. Flexion: Aktivparadigma (§ 179)   | 214 |
|       | C. Flexion: Medialparadigma (§ 180)  | 215 |
| IX.   | <i>nā</i> -Präsens   | 216 |
|       | A. Stämme (§ 181)  | 216 |
|       | B. Flexion: Aktivparadigma (§ 182)   | 217 |
|       | C. Flexion: Medialparadigma (§ 183)  | 218 |
|       | Dritter Abschnitt: Aorist  | 219 |
|       | I. Vorbemerkungen (§ 184)  | 219 |
|       | (A. Aufbauschema der vom Aoriststamm gebildeten Formen. — B. Bildeweisen der Aoriststämme.)  |     |

|   |     |
|---|-----|
| II. Thematischer Aorist . . . . .   | 220 |
| A. Stämme (§ 185) . . . . .   | 220 |
| (a) Thematischer Wurzelaorist. — b) Thematischer reduplizierter Aorist.)  |     |
| B. Flexion: Aktivparadigma (§ 186) . . . . .  | 221 |
| C. Flexion: Medialparadigma (§ 187) . . . . .   | 222 |
| III. Athematischer Wurzelaorist . . . . .   | 223 |
| A. Stämme (§ 188) . . . . .   | 223 |
| B. Flexion: Aktivparadigma (§ 189—§ 193) . . . . .  | 224 |
| C. Flexion: Medialparadigma (§ 194—§ 198) . . . . .   | 227 |
| D. Flexion: Passivparadigma (§ 199) . . . . .   | 228 |
| (1. Injunktiv Aorist, Indikativ Aorist. — 2. Imperativ Aorist.)   |     |
| IV. Sigmatischer Aorist . . . . .   | 229 |
| A. Stämme (§ 200) . . . . .   | 229 |
| B. Flexion: Aktivparadigma (§ 201) . . . . .  | 230 |
| C. Flexion: Medialparadigma (§ 202) . . . . .   | 231 |
| Vierter Abschnitt: Perfekt . . . . .  | 233 |
| I. Vorbemerkungen (§ 203) . . . . .   | 233 |
| (A. Kennzeichen des Perfektsystems. — B. Aufbauschema der vom Perfektstamm gebildeten Formen.)  |     |
| II. Perfektstämme (§ 204) . . . . .   | 234 |
| III. Flexion . . . . .  | 236 |
| A. Aktivparadigma (§ 205—§ 209) . . . . .   | 236 |
| B. Medialparadigma (§ 210) . . . . .  | 239 |
| Fünfter Abschnitt: Infinitiv, Verbaladjektiv, Gerundiv . . . . .  | 240 |
| I. Infinitiv . . . . .  | 240 |
| A. Vorbemerkungen (§ 211) . . . . .   | 240 |
| B. Die einzelnen Infinitivbildungen (§ 212) . . . . .   | 241 |
| (1. *-ai — 2. *-uai — 3. *-uanai — 4. *-manai — 5. *-tai — 6. *-tiai — 7. *-taijai — 8. *-ah — 9. *-ahai — 10. *-d <sup>h</sup> iāi.) |     |
| II. Verbaladjektiv . . . . .  | 244 |
| 1. Vorbemerkungen (§ 213) . . . . .   | 244 |
| 2. Schwundstufige Wurzel + *-ta- (§ 214) . . . . .  | 244 |
| 3. Vollstufige Wurzel + *-ta- (§ 215) . . . . .   | 245 |

|  |     |
|--|-----|
| 4. Wurzel + *-na- (§ 216) . . . . .                              | 245 |
| III. Gerundiv (§ 217) . . . . .                                  | 245 |
| (1. Wurzel + *-ia- — 2. Wurzel + *-tua- — 3.<br>Wurzel + -ata-.) |     |

### Anhang

#### Schrifttum zum Avestischen.

Zusammengestellt von Bernhard Forssman . . . . . 247

Grundlegendes Schrifttum . . . . . 247

(1. Ausgaben. — 2. Wörterbücher. — 3. Grammatik. — 4. Forschungsberichte. — 5. Bibliographie.)

Schrifttum zur vorliegenden Laut- und Flexionslehre . . . . . 248  
(Abkürzungen: s. p. 21)

Verzeichnis der avestischen Wortformen . . . . . 283

## Vorwort

Das vorliegende Buch macht den Versuch, die Laute und die Flexionsformen des Avestischen in ihrer geschichtlichen Entwicklung etwa vom Urarischen an darzustellen.

Ein solcher Versuch hat sich mit verschiedenen Schwierigkeiten auseinanderzusetzen: Der avestische Formenbestand ist lückenhaft; die Überlieferung des Avesta ist teilweise mangelhaft, ihre Geschichte noch kaum geklärt; die — inhaltlich zuweilen dunklen — Texte und Textstücke des Avesta stammen aus ganz verschiedenen Zeiten; die in den jüngeren oder jüngsten Teilen vorkommenden Erscheinungen sind vielfach von ungewisser sprachgeschichtlicher Aussagekraft.

Viele größere und kleinere Einzeluntersuchungen zum Avestischen stehen derzeit noch aus. Das vorliegende Buch kann und will diese Forschungslücken nicht ausfüllen, sondern hierzu allenfalls den Boden bereiten helfen. Es stützt sich daher zumal auf die einigermaßen sicher gedeuteten Wortformen, und zwar aus Avestatexten, deren Verfasser das Avestische offenbar noch wirklich beherrscht haben. Daß alle herangezogenen Wortformen hier richtig gedeutet sind, kann indessen nach Lage der Dinge nicht erwartet werden. Eine wichtige Hilfe leisten bei der Deutung des Avestischen bekanntlich die beiden Sprachen, die ihm sowohl abstammungsmäßig als auch zeitlich besonders nahestehen: das leider lückenhaft bezeugte Altpersische und namentlich das reich und zuverlässig in Indien überlieferte Vedische. Sie kommen hier entsprechend ausgiebig zu Wort.

Die beiden ersten Teile des Buches geben einen kurzen Überblick über die Geschichte des Avestischen und über die Avesta-Schrift. Der dritte Teil, die Lautlehre, bemüht sich um Lesbarkeit. Eine strenge Systematik in der Anordnung ist nicht gesucht; Wiederholungen sind nicht ganz zu vermeiden. Querverweise im Text sowie das Inhaltsverzeichnis und das Wortformenverzeichnis tragen hoffentlich dazu bei, die gesuchte Erscheinung — sofern sie hier besprochen ist — auffindbar zu machen.

Anders als die Lautlehre legt die in den Teilen 4 bis 6 enthaltene Flexionslehre weitaus mehr Wert auf übersichtliche Formenverzeichnisse als auf eine lesbare Darstellung. Vollständigkeit ist in den Verzeichnissen nicht angestrebt. Möglichst vielen avestischen Endungen, Stämmen und Formen sollten genaue Entsprechungen sowohl aus dem Altpersischen

als auch aus dem Vedischen beigefügt werden. Wenn eine genaue Entsprechung nicht vorhanden ist oder nicht zu ermitteln war, wurden aus diesen Sprachen auch Formen herangezogen, die den avestischen nur teilweise entsprechen; sie werden durch „vgl.“ gekennzeichnet. Durch diese Gegenüberstellung von Entsprechungen tritt die große, abstammungsmäßig bedingte Ähnlichkeit im Wortformenbestand der drei erhaltenen alt-arischen Sprachen besonders deutlich zutage.

In einem Anhang (der von B. Forssman allein verantwortet wird) ist neueres Schrifttum zu den in diesem Buch behandelten Gegenständen zusammengestellt. Vollständigkeit ist auch hier nicht angestrebt worden. An den angegebenen Stellen können abweichende Auffassungen und weitere Beispiele anzutreffen sein, dazu auch weiteres Schrifttum. Arbeiten, die vor etwa 1930 erschienen sind, werden nur gelegentlich genannt. Dasselbe gilt für das am Anfang genannte grundlegende Schrifttum, also etwa für die älteren zusammenfassenden Werke von Bartholomae oder Reichelt sowie für die neueren von Kellens (namentlich: *Le verbe avestique*) oder Beekes. Auch die Kommentare zum Avesta sollten zur Ergänzung nachgeschlagen werden, ferner die sprachgeschichtlichen Grundwerke zum Altpersischen und zum Vedischen: z. B. Kents *Old Persian* einerseits, die *Altindische Grammatik* von Wackernagel/Debrunner und die etymologischen Wörterbücher von Mayrhofer andererseits.

Herrn Mag. Peter Gusenbauer und dem Druckhaus Grasl danken wir für ihre sorgfältige Arbeit; um den Satz des Wortformenverzeichnisses hat sich außerdem Herr Dr. Robert Plath sehr verdient gemacht.

Erlangen, im Januar 1994/im April 1996

Karl Hoffmann  
Bernhard Forssman

## Zeichen und Schreibweisen

- \* vor einer Wortform oder Lautfolge bedeutet, daß diese als Vorstufe erschlossen ist. Die Vorstufe einer av. Form kann eine ältere av. Form sein.
- \* hinter einer Wortform oder Lautfolge bedeutet, daß für diese kein Beleg vorhanden ist oder erreichbar war.
- < bedeutet „ist entstanden aus“.
- > bedeutet „entwickelt sich zu“.
- + steht vor avestischen Wortformen, die entweder aus der Überlieferung erst hergestellt sind oder denen vor anderen als den bisher üblichen Lesarten der Vorzug gegeben wurde. Beispiel: jav. + *spašnauuat* 3. Sing. Konj. Präs. Akt. 'er soll erspähen' (§ 179,3a). — Das Zeichen + ist jedoch nicht überall gesetzt; auch ist das Avestische nicht durchgehend normalisiert.
- \* steht vor offensichtlich fehlerhaften Wortformen; auch dieses Zeichen ist nicht immer gesetzt. Beispiel: jav. \**vaiiō* statt +*uuiiō* Lok. 'in beiden' (§ 125,1).
- ? bedeutet, daß die vorausgehende Wortform, Bedeutung, lexikalische Zuweisung oder grammatische Bestimmung unsicher ist.
- / trennt zwei Formen, Stämme o. ä., die miteinander im Wechsel stehen: av. *pañtā-/paš-* 'Weg' (§ 89,5).
- = kann vor einem anderslautenden Wurzelansatz (bei Bartholomae, Air. Wb.) stehen. Beispiel: *auu* 'helfen' = „av“ (die Wurzel ist bei Bartholomae p. 162 „av“ geschrieben). Fehlt der Zusatz, so ist die Wurzel in der Regel in herkömmlicher Weise geschrieben (oder bei Bartholomae zumindest leicht auffindbar).
- <sup>1</sup>*vid*, <sup>2</sup>*vid*: homonyme Wurzeln werden durch hochgestellte Ziffern unterschieden; in der Regel stimmt die Bezifferung mit derjenigen bei Bartholomae, Air. Wb. überein.
- ∅ bedeutet „Null“ (z. B. § 43).
- bedeutet Wiederholung der restlichen vorher genannten Wortform. Beispiel: \**\*m-t* (§ 54h, Zeile 6) ist aus dem vorhergehenden *bar<sup>2</sup>smm* etwa zu einem \**bars-mm-t* zu ergänzen.

## Avestisch:

Zum Zeichenbestand der Avesta-Schrift und zu ihrer Transliteration s. § 9, § 12; zum Trennungspunkt § 11. Anaptyktische und epenthetische Vokale werden hochgestellt: aav. *duḡdā* 'Tochter'; *višviiō* Dat. 'Siedlungen' (§ 18); jav. *ha<sup>h</sup>ruua-* 'heil' (§ 19a); *irišta-* 'beschädigt' (§ 20a); *bara'ti* Präs. 'er trägt' (§ 20b). Solche Vokale sind feste Bestandteile der Überlieferung, für die aav. Metrik jedoch unwirksam.

## Altpersisch:

Die Transkription der altpersischen Keilschrift folgt in den Grundzügen dem Werk von Kent, Old Persian. Der Laut *a* (in *ar* < *r* und in *ha* < *hi*), in der ap. Schrift nicht von *a* unterschieden, wird mit *a* wiedergegeben: ap. *Bardiya* (Personenname); *amahay* 'wir sind'; der vor Obstruenten nicht geschriebene Nasal mit tiefgestelltem *n*: ap. *bara<sub>n</sub>tiy* 'sie tragen'. — Vgl. Hoffmann, Aufsätze II p. 620 ff.

## Vedisch:

Vokale, die der Sprache der Textverfasser noch angehörten, aber in der späteren Überlieferung beseitigt wurden, werden im Bedarfsfalle tiefgestellt: ved. *mártya-* 'Mensch' für überliefertes *mártya-*.

## Urindogermanisch:

Die Laryngale werden durch *h<sub>1</sub> h<sub>2</sub> h<sub>3</sub>* bezeichnet, oder durch bloßes *h*, sofern eine Unterscheidung nicht möglich oder nicht beabsichtigt ist; s. § 44a. — Aspirierte Verschlußlaute werden durch hochgestelltes <sup>h</sup> gekennzeichnet (z. B. *d<sup>h</sup>*), Palatale durch ein Dach (z. B. *ǵ*), Labiovelare durch hochgestelltes <sup>w</sup> (z. B. *k<sup>w</sup>, g<sup>w</sup>*); s. § 65.

## Urarisch:

Der im Urar. und wohl darüber hinaus noch erhaltene Laryngal wird durch *H* bezeichnet, im Unterschied zu uridg. *h*, usw. (§ 44a). — Die primären Palatale werden durch einen Akut, die sekundären durch einen Haken gekennzeichnet: urar. *č j<sup>h</sup> < k̂ ǵ ǵ<sup>h</sup>* (primär); urar. *č j<sup>h</sup> < k g<sup>h</sup>* (sekundär); s. § 59, § 67, § 68.

## Uriranisch:

Die primären Palatale werden im Uriran. durch *š ž* bezeichnet (§ 68).

## Abkürzungen in Schrifttumsangaben (besonders im Anhang)

- Abstr. Ir. = Abstracta Iranica. Revue bibliographique pour le domaine iranien. Leiden.
- AcOr = Acta Orientalia. Kopenhagen.
- AION-L = Istituto universitario orientale. Annali. Sezione Linguistica. — (Später:) Annali del Dipartimento di Studi del Mondo Classico e del Mediterraneo Antico. Sezione Linguistica. Neapel.
- AMI = Archäologische Mitteilungen aus Iran. Alte Folge/Neue Folge. Berlin.
- Anz. Öst. Ak. = Anzeiger der Österreichischen Akademie der Wissenschaften. Philosophisch-historische Klasse. Wien.
- ArchOr = Archiv Orientalní. Prag.
- Bartholomae, Air. Wb. = Chr. Bartholomae, Altiranisches Wörterbuch. Straßburg 1904. — Nachdruck, zusammen mit den Nacharbeiten und Vorarbeiten, Berlin/New York 1979.
- Bartholomae, Grdr. iran. Phil. II = Chr. Bartholomae, Vorgeschichte der iranischen Sprachen. Awestasprache und Altpersisch, in: W. Geiger/E. Kuhn (Hrsg.), Grundriß der iranischen Philologie. Bd. I.1. Straßburg 1895, p. 1–248.
- Bartholomae, Mitteliran. Maa. = Chr. Bartholomae, Zur Kenntnis der mitteliranischen Mundarten I–VI. Sb. Heid. Akad. Wiss., Phil.-hist. Kl. Heidelberg 1916–25.
- Beekes, Gatha-Av. = R. S. P. Beekes, A grammar of Gatha-Avestan. Leiden 1988.
- Beekes, Origins = R. S. P. Beekes, The origins of the Indo-European nominal inflection. Innsbruck 1985 (IBS 46).
- Benveniste, Infinitifs = E. Benveniste, Les infinitifs avestiques. Paris 1935.
- Brandenstein/Mayrhofer, Hb. des Ap. = W. Brandenstein/M. Mayrhofer, Handbuch des Altpersischen. Wiesbaden 1964.
- BSL = Bulletin de la Société de linguistique de Paris. Paris.
- BSOAS = Bulletin of the School of Oriental and African Studies. University of London. London.
- Comm. Cyrus = Commemoration Cyrus. Actes du congrès de Shiraz 1971 ... à l'occasion du 2500 anniversaire de la fondation de l'Empire Perse. 3 Bde. Leiden 1974 (Acta Iranica 1–3).
- Comp. Ling. Ir. = R. Schmitt (Hrsg.), Compendium Linguarum Iranicarum. Wiesbaden 1989.
- Dialectes dans les litt. indo-ar. = C. Caillat (Hrsg.), Dialectes dans les littératures indo-aryennea. Paris 1989.
- DLZ = Deutsche Literaturzeitung. Berlin.
- Enc. Iran. = Encyclopaedia Iranica. London/Boston/Henley 1982 ff.
- Flex. u. Wortb. = H. Rix (Hrsg.), Flexion und Wortbildung. Akten der V. Fachtagung der Indogermanischen Gesellschaft. Wiesbaden 1975.



- Fs Asmussen (1988) = A Green Leaf. Papers in Honour of Prof. Jes Asmussen. Leiden 1988 (Acta Iranica 28).
- Fs Debrunner (1954) = Sprachgeschichte und Wortbedeutung. Festschrift Albert Debrunner. Bern 1954.
- Fs Duchesne-Guillemin (1984) = Orientalia J. Duchesne-Guillemin emerito oblata. Leiden 1984 (Acta Iranica 23).
- Fs Eilers (1967) = G. Wiessner (Hrsg.), Festschrift für Wilhelm Eilers. Wiesbaden 1967.
- Fs Hoenigswald (1987) = G. Cardona/N. H. Zide (Hrsg.), Festschrift for Henry Hoenigswald. On the Occasion of his Seventieth Birthday. Tübingen 1987.
- Fs Hoffmann = MSS 44-46 (1985).
- Fs Humbach (1986) = R. Schmitt/P. O. Skjaervø (Hrsg.), Studia grammatica iranica. Festschrift für Helmut Humbach. München 1986 (MSS Beih. 13 N. F.).
- Fs Knobloch (1985) = H. M. Ölberg (u. a., Hrsg.), Sprachwissenschaftliche Forschungen. Festschrift für Johann Knobloch. Innsbruck 1985.
- Fs Kuiper (1968) = J. C. Heesterman (u. a., Hrsg.), Pratiḍānam. Indian, Iranian and Indo-European Studies presented to F. B. J. Kuiper. Den Haag/Paris 1968.
- Fs Kuryłowicz (1965) = A. Heinz (u. a., Hrsg.), Symbolae Linguisticae in Honorem Georgii Kuryłowicz. Breslau/Warschau/Krakau 1965.
- Fs Leroy (1980) = J. Bingen (u. a., Hrsg.), Recherches de linguistique. Hommages à Maurice Leroy. Brüssel 1980.
- Fs Meid (1989) = K. Heller (u. a., Hrsg.), Indogermanica Europaea. Festschrift für Wolfgang Meid zum 60. Geburtstag am 12. 11. 1989. Graz 1989.
- Fs Morgenstierne (1964) = Indo-Iranica. Mélanges présentées à Georg Morgenstierne à l'occasion de son soixante-dixième anniversaire. Wiesbaden 1964.
- Fs Nyberg (1954) = E. Gren (u. a., Hrsg.), Donum Natalicium H. S. Nyberg oblatum. o. O. (Stockholm) 1954.
- Fs Pagliaro (1969) = Studia classica et orientalia Antonino Pagliaro oblata. 3 Bde. Rom 1969.
- Fs Pobożniak (1983) = Studia Indo-Iranica. Breslau (usw.) 1983. Polska Akademia Nauk, Prace kom. jęz. 52.
- Fs Rapp (1977) = B. Benzing (u. a., Hrsg.), Wort und Wirklichkeit. Studien zur Afrikanistik und Orientalistik Eugen Ludwig Rapp zum 70. Geburtstag. 2 Bde. Meisenheim am Glan 1977.
- Fs Rix (1993) = G. Meiser (Hrsg.), Indogermanica et Italica. Festschrift für Helmut Rix zum 65. Geburtstag. Innsbruck 1993 (IBS 72).
- Fs Weller (1954) = J. Schubert/U. Schneider, Asiatica. Festschrift Friedrich Weller zum 65. Geburtstag gewidmet von seinen Freunden, Kollegen und Schülern. Leipzig 1954.
- Fs Zarthoshti Madressa (1967) = Sir J. J. Zarthoshti Madressa Centenary Volume. Bombay 1967.

- Geldner, Avesta = K. F. Geldner (Hrsg.), Avesta. Die heiligen Bücher der Parsen. — (Englische Ausgabe:) Avesta. The sacred books of the Parsis. Stuttgart 1886–96.
- Geldner, Prolegomena = K. F. Geldner, Prolegomena, in: Avesta (s. o.), p. I–LIV. Stuttgart 1896.
- Gershevitch, Kl. Schr. (1985) = Ilya Gershevitch, *Philologia Iranica*. Sel. and ed. by N. Sims-Williams. Wiesbaden 1985.
- GGA = Göttingische gelehrte Anzeigen. Göttingen.
- Gignoux, Glossaire = Ph. Gignoux, *Glossaire des Inscriptions Pehlevies et Parthes*. London 1972 (Corp. Inscr. Iran., Suppl. Series I).
- Gotō, I. Präsensklasse = T. Gotō, Die „I. Präsensklasse“ im Vedischen. Untersuchung der vollstufigen thematischen Wurzelpräsentia. Wien 1987 (SbÖAW Bd. 489).
- Gramm. Kat. = B. Schlerath (Hrsg.), *Grammatische Kategorien. Funktion und Geschichte*. Akten der VII. Fachtagung der Indogermanischen Gesellschaft. Wiesbaden 1985.
- Grdr. iran. Phil. = W. Geiger/E. Kuhn (Hrsg.), *Grundriß der iranischen Philologie*. 2 Bde. Straßburg 1895–1904.
- Gs Kerns (1981) = Y. L. Arbeitman/A. R. Bomhard, *Bono Homini Donum: Essays in historical linguistics, in Memory of J. Alexander Kerns*. 2 Tle. Amsterdam 1981.
- Gs Kronasser (1982) = E. Neu (Hrsg.), *Investigationes Philologicae et Comparativae*. Gedenkschrift für Heinz Kronasser. Wiesbaden 1982.
- Gs Nyberg (1975) = *Monumentum H. S. Nyberg*. 4 Bde. Leiden 1975 (*Acta Iranica* 4–7).
- Hardarson, *Wurzelaor.* = J. A. Hardarson, *Studien zum urindogermanischen Wurzelaorist*. Innsbruck 1993.
- HbO = B. Spuler (Hrsg.), *Handbuch der Orientalistik*. Leiden 1953 ff.
- Henning, Kl. Schr. (1977) = W. B. Henning, *Selected Papers*. 2 Bde. Leiden 1977 (*Acta Iranica* 14–15).
- Hintze, Remarks = A. Hintze, *Remarks on the spelling conventions in F1*, in: K. M. JamsaspAsa (Hrsg.), *The Avesta Codex F1 (Niyāyišns and Yašta)*, p. XV–XX. Wiesbaden 1991.
- Hintze, *Zamyād-Yašt* = A. Hintze, *Der Zamyād-Yašt. Edition, Übersetzung, Kommentar*. Wiesbaden 1994.
- Hoffmann, Aufsätze = K. Hoffmann, *Aufsätze zur Indoiranistik*. 3 Bde. Wiesbaden 1975–92.
- Hoffmann, *Injunktiv* = K. Hoffmann, *Der Injunktiv im Veda*. Heidelberg 1967.
- Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* = K. Hoffmann/J. Narten, *Der Sasanidische Archetypus*. Wiesbaden 1989.
- HS = *Historische Sprachforschung (Historical Linguistics)*, bis Band 100: *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung*, begr. von A. Kuhn (= KZ). Göttingen/Zürich.
- Humbach, *Die Gathas* = H. Humbach, *Die Gathas des Zarathustra*. 2 Bde. Heidelberg 1959.

- Humbach, The Gāthās = H. Humbach in collaboration with Josef Elfenbein and Prods O. Skjærvø, The Gāthās of Zarathustra and other old Avestan texts. 2 Tle. Heidelberg 1991.
- Humbach/Elfenbein, Erbedestān = H. Humbach/J. Elfenbein (Hrsg.), Erbedestān. München 1990 (MSS Beih. 15 N. F.).
- IE Numerals (hrsg. von J. Gvozdanović) = J. Gvozdanović (Hrsg.), Indo-European Numerals. Berlin – New York 1992.
- IF = Indogermanische Forschungen. Straßburg, Berlin.
- IJJ = Indo-Iranian Journal. Dordrecht/Boston/London.
- Insler, Gāthās = S. Insler, The Gāthās of Zarathustra. Leiden 1975 (Acta Iranica 8).
- JamaspAsa, Aog. = K. M. JamaspAsa, Aogemadaččā. A Zoroastrian Liturgy. Wien 1982 (SbÖAW Bd. 397).
- JamaspAsa, Codex F1 = s. o. Hintze, Remarks.
- JamaspAsa/Humbach, Purs. = K. M. JamaspAsa/H. Humbach, Pursišnihā. 2 Tle. Wiesbaden 1971.
- JAOS = Journal of the American Oriental Society. New Haven, Conn.
- JAs = Journal asiatique. Paris.
- JIES = The Journal of Indo-European Studies. Mc Lean, Virg.
- Kellens, Noms-racines = J. Kellens, Les noms-racines de l'Avesta. Wiesbaden 1974.
- Kellens, Verbe av. = J. Kellens, Le verbe avestique. Wiesbaden 1984.
- Kellens/Pirart, TVA = J. Kellens/E. Pirart, Les textes vieil-avestiques. 3 Bde. Wiesbaden 1988–91.
- Kent, Old Persian = R. G. Kent, Old Persian. Grammar, texts, lexicon. Sec. ed., revised. New Haven 1953.
- Klingenschmitt, Altarm. Verbum = G. Klingenschmitt, Das altarmenische Verbum. Wiesbaden 1982.
- Kratylos = Kratylos. Kritisches Berichts- und Rezensionsorgan für indogermanische und allgemeine Sprachwissenschaft. Wiesbaden.
- Kreyenbroek, Sraoša = G. Kreyenbroek, Sraoša in the Zoroastrian Tradition. Leiden 1985.
- Kuiper, Nasalpräs. = F. B. J. Kuiper, Die indogermanischen Nasalpräsentia. Amsterdam 1937.
- Kuiper, Notes = F. B. J. Kuiper, Notes on Vedic noun-inflection. Amsterdam 1942.
- Kuiper, Shortening = F. B. J. Kuiper, Shortening of final vowels in the Rigveda. Amsterdam 1955.
- Kuiper, Zar. lang. = F. B. J. Kuiper, On Zarathustra's language. Amsterdam 1978.
- KZ(-HS) = (Kuhns) Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen, begr. v. A. Kuhn, ab Band 101: Historische Sprachforschung. Göttingen/Zürich.
- Language = Language. Journal of the Linguistic Society of America. Baltimore.
- Laryngaltheorie (hrsg. von A. Bammesberger) = A. Bammesberger (Hrsg.), Die

- Laryngaltheorie und die Rekonstruktion des indogermanischen Laut- und Formensystems. Heidelberg 1988.
- Lautgesch. u. Etym. = M. Mayrhofer (u. a., Hrsg.), Lautgeschichte und Etymologie. Akten der VI. Fachtagung der Indogermanischen Gesellschaft. Wiesbaden 1980.
- Liebert, Personalpron. = G. Liebert, Die indoeuropäischen Personalpronomina und die Laryngaltheorie. Lund 1957.
- Mayrhofer, EWAia = M. Mayrhofer, Etymologisches Wörterbuch des Altindischen. Heidelberg 1986 ff.
- Mayrhofer, Idg. Gramm. L2 = M. Mayrhofer, Lautlehre (Segmentale Phonologie des Indogermanischen), in: Ders. (Hrsg.), Indogermanische Grammatik, Bd. L2, p. 73–185. Heidelberg 1986.
- Mayrhofer, KEWA = M. Mayrhofer, Kurzgefaßtes etymologisches Wörterbuch des Altindischen. 4 Bde. Heidelberg 1953–80.
- MIO = Mitteilungen des Instituts für Orientalforschung. Berlin.
- Monde or. = Le monde oriental. Uppsala.
- Monna, Gathas = M. C. Monna, The Gathas of Zarathustra. A reconstruction of the text. Amsterdam 1978.
- Morgensterne, Kl. Schr. (1973) = G. Morgensterne, Irano-Dardica. Wiesbaden 1973.
- MSL = Memoires de la Société de linguistique. Paris.
- MSS = Münchener Studien zur Sprachwissenschaft. München.
- Narten, Am. Sp. = J. Narten, Die Aməša Spəntas im Avesta. Wiesbaden 1982.
- Narten, Sigm. Aor. = J. Narten, Die sigmatischen Aoriste im Veda. Wiesbaden 1964.
- Narten, Yasna Hapt. = J. Narten, Der Yasna Haptanhāiti. Wiesbaden 1986.
- NGWG = Nachrichten von der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Phil.-hist. Klasse. Göttingen.
- Nussbaum, Head and Horn = A. J. Nussbaum, Head and Horn in Indo-European. Berlin/New York 1986.
- OLZ = Orientalistische Literaturzeitung. Berlin.
- Orientalia = Orientalia Christiana Periodica. Commentarii de Re Orientali ... Pontificii Instituti Orientalium Studiorum. Rom.
- Panaino, Tištrya = A. Panaino, Tištrya. Teil I: The Avestan hymn to Sirius. Rom 1990.
- Persica = Persica. Jaarboek van het Genootschap Nederland – Iran. Leiden.
- Pokorny, IEW = J. Pokorny, Indogermanisches etymologisches Wörterbuch. 2 Bde. Bern/München 1959–69.
- Reconstr. des laryng. (1990) = La reconstruction des laryngales. Paris 1990.
- Reichelt, Aw. Elementarbuch = H. Reichelt, Awestisches Elementarbuch. Heidelberg 1909.
- Rekonstr. u. rel. Chron. (1992) = R. Beekes (u. a., Hrsg.), Rekonstruktion und relative Chronologie. Akten der VIII. Fachtagung der Indogermanischen Gesellschaft. Innsbruck 1992.
- RO = Rocznik Orientalistyczny. Warschau.

- Schindler, Wurzelnamen = H. J. Schindler, *Das Wurzelnamen im Arischen und Griechischen*. Diss. Würzburg 1972.
- G. Schmidt, Pers.-Pron. = G. Schmidt, *Stambildung und Flexion der indogermanischen Personalpronomina*. Wiesbaden 1978.
- Schulze, Kl. Schr.<sup>2</sup> (1966) = W. Wissmann (Hrsg.), W. Schulze, *Kleine Schriften*. 2. durchgesehene Auflage mit Nachträgen. Göttingen 1966.
- Schwyzer, Kl. Schr. (1983) = R. Schmitt (Hrsg.), Ed. Schwyzer, *Kleine Schriften*. Innsbruck 1983 (IBS 45).
- Smith, Gathas = M. W. Smith, *Studies in the syntax of the Gathas of Zarathustra*. Philadelphia 1929.
- Sommer, Kl. Schr. (1977) = B. Forssman (Hrsg.), F. Sommer, *Schriften aus dem Nachlaß*. München 1977 (MSS Beih. 1 N. F.)
- Sommer, Zahlwort = F. Sommer, *Zum Zahlwort*. München 1951.
- Specht, Urspr. = F. Specht, *Der Ursprung der indogermanischen Deklination*. Göttingen 1944.
- Sprache = *Die Sprache*. Zeitschrift für Sprachwissenschaft. Wiesbaden/Wien.
- Sprachwissenschaft = Sprachwissenschaft. Heidelberg.
- StII = *Studien zur Indologie und Iranistik*. Reinbek.
- StIr = *Studia Iranica*. Paris.
- Strunk, Nasalpräs. = K. Strunk, *Nasalpräsentien und Aoriste*. Heidelberg 1967.
- Szemerényi, Kinship = O. Szemerényi, *Studies in the kinship terminology of the Indo-European languages . . .*, in: *Acta Iranica* 16 (1977), p. 1–240.
- Szemerényi, Kl. Schr. (1987–91) = P. Considine/J. T. Hooker (Hrsg.), O. Szemerényi, *Scripta Minora*. 4 Bde. Innsbruck 1987–1991.
- Szemerényi, Numerals = O. Szemerényi, *Studies in the Indo-European system of numerals*. Heidelberg 1960.
- Thieme, Kl. Schr. (1971) = P. Thieme, *Kleine Schriften*, 2 Tle. Wiesbaden 1971.
- TPS = *Transactions of the Philological Society*. Oxford.
- Vák = Vák. Deccan College, Poona.
- Wackernagel, Kl. Schr. (1955, 1979) = J. Wackernagel, *Kleine Schriften*. 3 Bde. Göttingen 1955/1979.
- Wackernagel/Debrunner, AiG = J. Wackernagel/A. Debrunner, *Altindische Grammatik*. 3 Bde. Göttingen 1896–1957.
- Watkins, Idg. Gramm. III,1 = C. Watkins, *Geschichte der indogermanischen Verbalflexion*, in: *Indogermanische Grammatik III*. Heidelberg 1969.
- WZKM = *Wiener Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes*. Wien.
- WZKSO = *Wiener Zeitschrift für die Kunde Südasiens (zuerst: Süd- und Ostasiens) und Archiv für indische Philosophie*. Wien.
- ZDMG = *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*. Stuttgart.
- ZDMG Suppl. = *ZDMG Supplemente 1–8: Akten der Deutschen Orientalistentage*. Stuttgart.
- ZII = *Zeitschrift für Indologie und Iranistik*. Leipzig.

## Sonstige Abkürzungen

- A = Āfringān (Avestatext; § 4,1)  
Aav. = Altavestisch (§ 3)  
Abl. = Ablativ  
Adj. = Adjektiv  
Adv. = Adverb  
AitĀr = Aitareya-Āraṇyaka  
A-Jav. = Alt-Jungavestisch (Jungavestisch unter altavestischem Einfluß; § 4,3); die Bezeichnung steht nicht überall, wo sie für „Jav.“ anwendbar wäre  
  
Akk. = Akkusativ  
Akt. = Aktiv  
Anm. = Anmerkung  
Aog. = Aogemadaēca (Pahlavi-Werk mit jungavestischen Zitaten; § 4,1)  
Aor. = Aorist  
Ap. = Altpersisch  
athem. = athematisch  
Av. = Avestisch  
AV = Atharvaveda  
bzw. = beziehungsweise  
Chotansak. = Chotansakisch  
Dat. = Dativ  
Du. = Dual  
Erb = Erbedestān (Pahlavi-Werk mit jungavestischen Zitaten; identisch mit Nirangistān 1 – 18; § 4,1)  
f(f). = und die folgende(n) Seite(n); entsprechend für Paragraphen  
Fem. = Feminin(um)  
FrD = Fragment Darmesteter (Avestafragmente; s. Bartholomae, Air. Wb. p. IX)  
Fs = Festschrift (die Bezeichnung wird auch dann verwendet, wenn sie nicht auf dem Titelblatt eines derartigen Werkes erscheint)  
Fut. = Futur  
G = Gāh (Avestatext; § 4,1)  
Gav. = Gathisch-Avestisch (im strengen Sinne; § 3; sonst steht „Aav.“)  
GB = Gopatha-Brāhmaṇa  
Gen. = Genitiv  
Ger. = Gerundiv  
Got. = Gotisch  
Griech. = (Alt-)Griechisch  
Gs = Gedenschrift (die Bezeichnung wird auch dann verwendet, wenn sie nicht auf dem Titelblatt eines derartigen Werkes erscheint)  
H = Haðōxt Nask (Avestatext; s. Bartholomae, Air. Wb. p. IX)

- Ind. = Indikativ  
 Indoar. = Indoarisch (§ 1)  
 Inf. = Infinitiv  
 Inj. = Injunktiv  
 Instr. = Instrumental  
 Ipft. = Imperfekt  
 Iptv. = Imperativ  
 J-Aav. = Jung-Altavestisch (Altavestisch unter jungavestischem Einfluß; § 5,1); die Bezeichnung steht nicht überall, wo sie für „Aav.“ anwendbar wäre  
 JB = Jaiminiya-Brāhmaṇa  
 Kl. Schr. = Kleine Schriften (die Bezeichnung wird auch dann für Sammlungen der Aufsätze eines Gelehrten verwendet, wenn sie nicht auf dem Titelblatt eines derartigen Werkes erscheint)  
 Konj. = Konjunktiv  
 Kons. = Konsonant  
 Latein. = Lateinisch  
 Litau. = Litauisch  
 Lok. = Lokativ  
 Mask. = Maskulin(um)  
 Med. = Medium  
 Mp. = Mittelpersisch  
 MS = Maitrāyaṇī-Saṁhitā  
 N = Nirangistān (Pahlavi-Werk mit jungavestischen Zitaten; § 4,1)  
 n. Chr. = nach Christus  
 Nom. = Nominativ  
 Ntr. = Neutrum  
 Ny = Nyāyiṣṇ (Avestatext; § 4,1)  
 o. ä. = oder ähnlich(es)  
 Opt. = Optativ  
 p. = pagina (Seite, Spalte)  
 P = Pursiṣṇihā (Pahlavi-Werk mit jungavestischen Zitaten; § 4,1)  
 Part. = Partizip  
 PE = Primärendung  
 Perf. = Perfekt  
 Plq. = Plusquamperfekt  
 Plur. = Plural  
 Präs. = Präsens  
 Pseudo-Aav. = Pseudo-Altavestisch (dem Altavestischen angeglichenes Jungavestisch; § 4,3); die Bezeichnung steht nicht überall, wo sie für „Jav.“ anwendbar wäre  
 RV = Ṛgveda  
 S = Sīrōza (Avestatext; § 4,1)  
 s. = siehe  
 s. o. = siehe oben  
 s. u. = siehe unten

|          |  |
|----------|--|
| SE       | = Sekundärendung   |
| Sing.    | = Singular   |
| Skt.     | = Sanskrit (§ 1A)  |
| Sogd.    | = Sogdisch   |
| Spätav.  | = Spätavestisch (§ 4,2)  |
| SrB      | = Srōš Bāž (Avestatext)  |
| them.    | = thematisch   |
| TS       | = Taittirīya-Saṃhitā   |
| u. a.    | = und anderes / unter anderem  |
| Urar.    | = Ur-Arisch (§ 1B)   |
| Urav.    | = Ur-Avestisch (§ 2)   |
| Uridg.   | = Ur-Indogermanisch (§ 1A)   |
| Uriran.  | = Ur-Iranisch (§ 1D)   |
| usw.     | = und so weiter  |
| V        | = Vidēvdād (Vendīdād; Avestatext; § 4,1)   |
| VAdj.    | = Verbaladjektiv   |
| v. Chr.  | = vor Christus   |
| v. l.    | = <i>varia lectio</i> , andere Lesart  |
| Ved.     | = Vedisch (§ 1A)   |
| vgl.     | = vergleiche. — Steht „vgl.“ vor einer Entsprechung, so ist diese nicht genau; fehlt „vgl.“, so dürfte es sich um eine mechanische Entsprechung handeln. Beispiel aus § 87,4, Instr.: „aav. jav. <i>šīiaoθnāiš</i> (vgl. ved. <i>cyáutnaih</i> ); aav. <i>ha'θiūiš</i> (ved. <i>satyāih</i> ).“ (Die mechanische Entsprechung zu <i>šīiaoθnāiš</i> wäre † <i>cyótnaih</i> ). |
| Vok.     | = Vokativ  |
| Vorurar. | = Vor-Urarisch (§ 1C)  |
| Vr       | = Visperad (Avestatext; § 4,1)   |
| Y        | = Yasna (Avestatext; § 3; § 4,1)   |
| Yt       | = Yašt (Avestatext; § 4,1)   |
| z. B.    | = zum Beispiel   |





## Erster Teil:

### Einleitung

#### I. Verwandtschaft und Vorgeschichte des Avestischen (§ 1)

A. Das Avestische (= Av.) bildet zusammen mit dem vor allem durch die Achämenideninschriften bezeugten Altpersischen (= Ap.) und einigen weiteren, nur indirekt überlieferten Dialekten das Altiranische. Mit diesem eng verwandt ist das Altindoarische, das in den beiden Sprachstufen Vedisch (= Ved.) und Sanskrit (= Skt.) überliefert ist. Iranisch und Indoarisch werden als Indoiranisch oder Arisch zusammengefaßt.

B. Die gemeinsame Vorstufe der arischen Sprachfamilie ist das Ur-Indoiranische oder Ur-Arische (= Urar.). Das Urar. ist ein Abkömmling des Ur-Indogermanischen (= Uridg.), der gemeinsamen Vorstufe der indogermanischen Sprachen, also z. B. auch des Griechischen, Lateinischen, Keltischen, Germanischen, Slavischen, usw.

C. Zwischen dem Urindogermanischen (um 3000 v. Chr., oder schon früher?) und dem durch Sprachvergleich weitgehend rekonstruierbaren Urarischen (um 2000 v. Chr.?) liegt eine lange währende dunkle Zeit, die des Vor-Urarischen (= Vorurar.). Damals bildeten sich die Kennzeichen des Urar. allmählich heraus.

Zum Beispiel waren bereits im Urar. die uridg. Vokale *a*, *e*, *o* in *a* und *ā*, *ē*, *ō* in *ā* zusammengefallen (§ 27; § 38). Daß dieser Vorgang jedoch nicht in eine besonders frühe Stufe des Vorurar. zurückgeht, lehrt die Vertretung der uridg. Velare und Labiovelare *k*, *k<sup>w</sup>*, *g*, *g<sup>w</sup>*, *g<sup>h</sup>*, *g<sup>wh</sup>*. Nachdem *k* und *k<sup>w</sup>*, *g* und *g<sup>w</sup>*, *g<sup>h</sup>* und *g<sup>wh</sup>* zusammengefallen waren (§ 65), sind sie im Vorurar. vor uridg. *e*- und *i*-Vokalen affriziert worden: *\*ke/k<sup>w</sup>e*, *\*ge/g<sup>w</sup>e*, *\*g<sup>h</sup>e/g<sup>wh</sup>e* > *\*če*, *\*je*, *\*j<sup>h</sup>e* > *\*ča*, *\*ja*, *\*j<sup>h</sup>a*. Als aber (z. B.) aus *\*ke* ein *\*če* entstand, muß die Ursache *e* eben noch vorhanden gewesen sein (§ 67).

Auch der uridg. Kurzvokal *o* war im Vorurar. zunächst noch als besonderer Laut bewahrt, da er sich im Urar. — mit geringen Ausnahmen — in offener Silbe nicht zu *a*, sondern zu *ā* entwickelt hat (§ 28).

Die Erscheinung, daß ein uridg. *s*-Laut nach *i*-, *u*-, *r*- und *k*-Lauten (*k*, *kʷ* usw.) zu einem urar. *š*-Laut geworden ist („ruki-Regel“, § 71 a), hat eine Entsprechung im Vorur斯拉vischen und dürfte im Vorurar. alt sein.

Dagegen waren die uridg. palatalen Verschlüßlaute (§ 68) *č*, *ǰ*, *ǰʰ* im Urar. noch nicht zu palatalen Sibilanten *š*, *ž*, *žʰ* geworden, sondern zu palatalen Affrikaten *č* [tʃ̣], *ǰ* [dʒ̣], *ǰʰ* [dʒ̣ʰ]. Sonst wäre z. B. die Vertretung von uridg. *k/ǰ/ǰʰ* + *s* durch *kš* im Altindoarischen unerklärlich; auch vedisch *j* und der Lautstand des Nuristanischen (Kafirischen) sprechen für diese Annahme.

D. Die nächste faßbare Vorstufe des Av. nach dem Uridg., Vorurar. und Urar. ist das Ur-Iranische (= Uriran.). Auf diese Vorstufe geht außer dem Av. auch das Ap. zurück, ferner etliche jüngere iranische Sprachen, deren Altstufen nicht oder nur ungenügend bekannt sind, z. B. das Sogdische und das Sakische.

Das Uriran. war einerseits vom Urar. verschieden, wies aber andererseits bestimmte Kennzeichen des Avestischen noch nicht auf. So ist z. B. urar. \**acya* ‘Pferd’ (< uridg. \**ekyo-*) wohl zu uriran. \**asya* geworden, aus dem sich außer av. *aspa-* (§ 52 b) auch ap. *asa-* und chotansak. *ássá-* herleiten lassen; das im Av. bezeugte *aspa-* kann deshalb nicht auch die uriran. Form für ‘Pferd’ gewesen sein.

## II. Das Avestische

### A. Uravestisch (§ 2)

Aus dem Uriran. (§ 1 D) entwickelte sich dann das Ur-Avestische (= Urav.), die gemeinsame Vorstufe von Altavestisch (= Aav.) und Jungavestisch (= Jav.). Deren Unterschiede sind auf verschiedene Arten zustande gekommen: Das Altavestische ist älter als das Jungavestische; die beiden können eine leicht verschiedene Dialektgrundlage haben; ihre Überlieferung ist teilweise verschieden verlaufen (§ 5).

### B. Altavestisch (§ 3)

Das Altavestische (= Aav.), auch „Gathisch-Avestisch“ oder ähnlich genannt, ist die Sprache einiger im Yasna-Buche des Avesta-Korpus überlieferter Stücke; es sind:

1. die 17 von dem religiösen Reformator Zarathustra in silbenzählenden Versmaßen abgefaßten Gedichte, die in 5 Gāthās (ursprünglich: 'Gesänge') mit jeweils gleichem Versmaß zusammengefaßt sind: Yasna 28–34, Yasna 43–46, Yasna 47–50, Yasna 51, Yasna 53;
2. der wohl ebenfalls von Zarathustra abgefaßte prosaische Ritualtext Yasna Haptaŋhāiti: Yasna 35,2–41,6;
3. die drei heiligen Gebete Yasna 27,13 (*yaθā ahū vairiō*), Yasna 27,14 (*ašəm vohū*), Yasna 54,1 (*ā airiīmā išiiō*).

Die altavestischen Texte sind wohl in Nordostiran (Herat, Balch) entstanden, etwa im 10./9. Jahrhundert v. Chr.; nach anderer Ansicht erst im 7./6. Jahrhundert v. Chr. Zu den lautlichen Kennzeichen der aav. Texte gehört die durchgehende Länge auslautender Vokale (§ 5,2; § 21 b).

### C. Jungavestisch (§ 4)

1. Die Sprache der übrigen Teile des Avesta ist das Jungavestische (= Jav.). Wichtige jav. Texte sind u. a.:

1. Die Teile des Yasna-Buches (= Y), die nicht aav. sind (§ 3); also Yasna 1–26, Yasna 27 und 41 zum Teil, Yasna 42, Yasna 52, Yasna 54,2–72;
2. *Visperad* (= Vr) 1–24;
3. *Nyāyišn* (= Ny) 1–5;
4. *Gāh* (= G) 1–5;
5. *Yašt* (= Yt) 1–21;
6. *Sirōza* (= S) 1–2;
7. *Āfrīngān* (= A) 1–4;
8. *Vidēvdād* (*Vendīdād*; = V) 1–22.

Kürzere oder längere, zumeist schlecht überlieferte jav. Zitate sind auch in Pahlavi-Werke eingestreut; zum Teil in der Weise, daß der Pahlavi-Text hauptsächlich aus Übersetzungen der jav. Wortlaute und aus Erläuterungen zu ihnen besteht. Werke der letztern Art sind z. B.: *Aogmadaēca* (= Aog); *Erbedestān* (= Erb); *Nirangistān* (= N); *Pursišnīhā* (= P).

2. Die Sprachform der jav. Texte ist uneinheitlich. Die Texte sind nämlich einerseits von Sprechern verschiedener Dialekte, andererseits auch zu verschiedenen Zeiten verfaßt. Die frühesten erhaltenen Stücke

dürften nach (Nord-)Ostiran (Marv, Herat?) gehören und vielleicht schon um 600 v. Chr. entstanden sein. Über Entstehungszeit und -ort der jüngeren Stücke läßt sich einstweilen nur wenig sagen. Nach gewissen Dialektmerkmalen zu schließen, dürften manche außerhalb des jav. Kernbereiches geschaffen und erst danach dem Jav. einigermaßen angeglichen worden sein. Sicher ist jedoch wieder, daß einige der jüngsten Stücke von Verfassern stammen, die das inzwischen ausgestorbene Avestische nicht mehr in vollem Umfang beherrschten. Solche jav. Stücke kann man „spätavestisch“ (= spätav.) nennen; ihre sprachlichen Erscheinungen werden in dieser Darstellung im allgemeinen nicht berücksichtigt.

3. Zu den lautlichen Kennzeichen der meisten jav. Texte gehört ein geregelter Wechsel von auslautenden Kurz- und Langvokalen (§ 21 a). Doch sind einige zusammenhängende jav. Textstücke vor allem durch die Durchführung auslautender Langvokale (§ 5,2) dem Aav. oberflächlich angeglichen; man kann die Sprache dieser Stücke pseudo-altavestisch (= pseudo-aav.) nennen. Stücke dieser Art finden sich in Yasna 11–14, Yasna 27 (z. B. das heilige Gebet *yējhē hātām* Y 27,15, mit den Formen *yējhē* = *yehiā*, *vañhō* = *vahiō*, *vaēḡā* = *vaēdā*), Yasna 42, Yasna 56, Yasna 58. Aber auch sonst zeigen sich im Jav. immer wieder Einflüsse des Aav.; sie führen zu „alt-jungavestischen“ (= a-jav.) Erscheinungen.

### III. Die Überlieferung des Avesta

#### A. Besonderheiten in der Überlieferung der altavestischen Texte (§ 5)

1. Die altavestischen Texte (§ 3) wurden zunächst mündlich in Ostiran überliefert, in zunehmendem Maße von jungavestisch sprechenden Priestern. So ist es erklärlich, daß die aav. Texte von jav. Lautungen durchzogen sind. Die zahlreichen so entstandenen Formen zeigen also „jung-altavestische“ (= j-aav.) Lautung. Andere Veränderungen ergaben sich durch den liturgischen Vortrag, der eine Lento-Kantilierung, d. h. einen langsamen Sprechgesang im Gefolge hatte. Zahlreiche in den Gāthās metrisch unwirksame anaptyktische Vokale (§ 18) stören das Bild des ursprünglichen Textes.

2. Das Bedürfnis, aufs neue einen gültigen Text herzustellen, wurde dringlich. Man schuf demzufolge einen orthoepisch festgelegten altavestischen Schultext. Er verrät sich besonders augenfällig dadurch, daß ohne

Rücksicht auf die ursprünglichen Versmaße der Gāthās etliche der in Tmesis (d. h. getrennt) stehenden Präverbien unmittelbar vor dem Verbum wiederholt sind, und zwar in korrektem Jav. (und aufgrund eines jav. Sprachgebrauchs). Z. B. ist in *aṅtar<sup>s</sup> . . . aṅtar<sup>s</sup>.mruiiē* 'ich verbanne' Y 49,3 das zweite *aṅtar<sup>s</sup>* sekundär hinzugefügt, wie das Versmaß dieser Gāthā erweist (§ 131 A). — Gleichfalls sekundär, aber ohne Folgen für das Versmaß ist die Durchführung wortauslautender Langvokale (§ 21 b).

Von der Festlegung der aav. Texte an verläuft die Überlieferung von Aav. und Jav. im wesentlichen gemeinsam.

## B. Die mündliche Überlieferung des gesamten Avesta (§ 6)

1. Die maßgebliche mündliche Überlieferung des gesamten frühen Avesta, d. h. der aav. und der frühen jav. Texte, hatte ihren Sitz zunächst in der (nord-)ostiranischen Heimat der jav. Textverfasser (§ 4,1).

Sprachliche Spuren deuten jedoch darauf hin, daß sich der Schwerpunkt der mündlichen Avesta-Überlieferung später verschoben hat, und zwar zunächst im Osten Irans weiter nach Süden, sodann in den Südwesten Irans.

2. Bedeutsam scheint zunächst die Pflege des Avesta in der ostiranischen, aber südlicher als Marv und Herat gelegenen Landschaft Arachosien geworden zu sein. Dafür spricht die im Jav. überlieferte Lautform des Namens dieser Landschaft, *Harax<sup>a</sup>a'ti* < uriran. \**harahyatī* (ved. *Sārasvatī* 'die Seenreiche', Flußname). Die übliche jav. Vertretung von inlautendem uriran. \**hu* ist *ḡh* (§ 74 cc). Die abweichende Lautung von jav. *Harax<sup>a</sup>a'ti* ist am leichtesten dann zu erklären, wenn *Harax<sup>a</sup>a'ti* die einheimische, eben die arachotische Form des Landschaftsnamens gewesen ist. *x<sup>a</sup>* aus inlautendem \**hu* findet sich auch im Aav., im Reimwort *nəmax<sup>a</sup>a'ti* Fem. 'verehrungsvoll' (§ 76 ea; ved. *nāmasvatī*).

Ein weiteres arachotisches Lautmerkmal im Aav. und Jav. dürfte anlautendes *x<sup>a</sup>* (statt üblichem *huv*) aus uriran. \**huv* mit silbischem, unakzentuiertem *u* sein. Diese Lautung stört das ursprüngliche Versmaß der Gāthās. Z. B. steht überliefertes einsilbiges aav. *x<sup>a</sup>ṅng* Gen. 'der Sonne' für die ältere zweisilbige Form \**huyṅḡh* (§ 76 eb).

3. Etwa von 500 v. Chr. an — damals bekannte sich der Achämenide Darius I. (521—486) in seinen Inschriften zu Zarathustras Gott Ahura Mazdā — muß der Schwerpunkt der Avestaüberlieferung dann für lange

Zeit in der südwestiranischen Landschaft Persis gelegen haben. Dadurch gelangten zu verschiedener Zeit etliche südwestiranische Spracherscheinungen ins Avestische. Dem Altpersischen der Achämenidenzeit verdankt das Av. vor allem etwa die Vertretung eines uriranischen — entweder hinter Konsonant oder zwischen sonantischen Vokalen stehenden — *i u* durch [ij] [uy], geschrieben *ii uu* (§ 49 a). Die Lautungen von aav. jav. *añiia-* < \**ania-* 'anderer' (ved. *anyá-*), aav. jav. *ha<sup>u</sup>ruua-* < \**harua-* 'heil' (ved. *sárva-*), jav. *bauua<sup>u</sup>ñti* < \**bauanti* 'sie werden' (ved. *bhávanti*) finden ihre Entsprechungen und ihre Erklärung in ap. *aniya-*, *haruwa-*, *bauwa<sup>u</sup>tiy* (§ 49 c). Das silbische *i u* der postkonsonantischen Lautungen [ij] [uy] stört wiederum das Versmaß der Gāthās. — Durch den Einfluß von Avesta-Schulen dürften gerade in der Persis auch Absonderlichkeiten in den Avestatext gelangt sein, z. B. die ebenfalls das Versmaß störende dreisilbige Namensform der Göttin *Ārma<sup>i</sup>ti-* 'Rechtgesinntheit' anstelle eines viersilbigen \**arəmati-*, dessen Entsprechung in ved. *arəmati-* bewahrt ist (§ 23); daneben steht restituiertes *arəma<sup>i</sup>ti-* P 24, vgl. § 79(bis)1. Vgl. noch § 63 cg (*mānuōiia*); § 118,2 (Nom. Akk. Ntr. *hiiat*).

### C. Die schriftliche Überlieferung (§ 7)

1. Ein wichtiger Einschnitt in der Überlieferungsgeschichte des Avesta ist die Schaffung der Avesta-Schrift (§ 17) und die erstmalige Aufzeichnung des Avesta in dieser Schrift zur Sasanidenzeit; letztere begann 226 n. Chr. Dieser „Sasanidische Archetypus“ des Avesta, entstanden etwa im 4. Jahrhundert n. Chr., bedeutet das Ende einer mindestens überwiegend, wenn nicht sogar ausschließlich mündlichen Überlieferung und zugleich den Anfang einer mehr und mehr schriftlichen Überlieferung des Avesta. Der reiche Zeichenbestand der neuen Avesta-Schrift war dazu gedacht und geeignet, die Feinheiten der südwestiranischen Avesta-Aussprache angemessen wiederzugeben; die mündliche Avesta-Überlieferung muß also zu diesem Zeitpunkt entweder die einzige oder wenigstens die maßgebliche gewesen sein.

2. Nach dem Sturz der Sasaniden durch die islamische Eroberung (651 n. Chr.) kam über das Avesta eine Zeit des Niedergangs. In dieser „Nachsasanidischen Verfallszeit“ gingen große Teile des Avesta verloren. Züge einer nachlässigen Aussprache drangen auch in die Handschriften ein, z. B. die Vertauschung von *š š* (§ 16,4). Die Sorgfalt beim

Abschreiben ließ ebenfalls nach. Die etwa im 9. bis 10. Jahrhundert n. Chr. entstandenen, danach verlorengegangenen Stammhandschriften der späteren Handschriftenfamilien wiesen bereits Lücken und Fehler auf.

3. Die älteste der bis in die Jetztzeit erhaltenen Avesta-Handschriften, die Kopenhagener Handschrift K 7, stammt wohl aus dem Jahre 1288 n. Chr. (§ 10). Aus dem 14. Jahrhundert n. Chr. und der Folgezeit sind zahlreiche weitere Handschriften aus Iran und Indien erhalten. Noch im 18., ja im 19. Jahrhundert n. Chr. entstanden Avesta-Handschriften, die trotz dieses späten Datums für die Textkritik von Belang sind. Im 19. Jahrhundert erschienen dann die ersten gedruckten Ausgaben. Die zwar nicht ganz vollständige, aber dennoch wichtigste und maßgebliche Ausgabe des Avesta wurde von 1886 bis 1896 durch Karl Friedrich Geldner veröffentlicht.

#### IV. Zeitliche Übersicht über die Vorstufen und die Geschichte des Avestischen (§ 8)

Etwa die folgenden Vorstufen und Entwicklungsstufen können für das Avestische ausgemacht werden:

1. Urindogermanisch (§ 1 B), die gemeinsame Vorstufe der indogermanischen Sprachen. Um 3000 v. Chr. (oder früher)?
2. Vorurarisches (§ 1 C), die Zeit der Herausbildung der Kennzeichen des Urarischen. Um 2500 v. Chr.?
3. Urarisch (§ 1 B, C), die gemeinsame Vorstufe der iranischen und der indoarischen Sprachen. Um 2000 v. Chr.?
4. Uriranisch (§ 1 D), die gemeinsame Vorstufe der iranischen Sprachen nach der Herausbildung von deren gemeinsamen Kennzeichen im 2. Jahrtausend v. Chr.
5. Uravestisch (§ 2), die gemeinsame Vorstufe von Altavestisch und Jungavestisch. Um 1000 v. Chr.?
6. Entstehung der altavestischen Texte (§ 3). 10./9. Jahrhundert v. Chr.? (Nach anderer Ansicht erst im 7./6. Jh. v. Chr.).
7. Frühe mündliche Überlieferung der altavestischen Texte in Ostiran; erste Anpassungen an den Sprechgesang (§ 5,1).
8. Entstehung der ältesten jungavestischen Texte in Ostiran (§ 6,1). Um 600 v. Chr.? — Einfluß des Jungavestischen auf das Altavestische (§ 5,1). — Orthoepische Festlegung der aav. Texte (§ 5,2).



9. Übertragung der Überlieferung des Avesta-Korpus nach Arachosien (§ 6,2). 6. Jh. v. Chr.? — Angleichung zoroastrischer Texte aus verschiedenen iranischen Dialektgebieten (§ 4,2); dieser Vorgang kann in verschiedene Entwicklungsstufen gehören (8 – 10).
10. Übertragung der Avesta-Überlieferung in die Persis (§ 6,3). Um 500 v. Chr.? — Danach Eindringen von persischen Aussprachegewohnheiten, gelegentlich auch von sprachlichen Absonderlichkeiten ins Avesta. Fortführung der mündlichen Überlieferung. — Zuletzt Entstehung der spätav. Texte (§ 4,2).
11. Schaffung der Avesta-Schrift und Niederschrift des Sasanidischen Archetypus des Avesta (§ 7,1). 4. Jahrhundert n. Chr.?
12. Nachsasanidische Verfallszeit (§ 7,2), 651 n. Chr. bis zum 9. Jahrhundert n. Chr.
13. Entstehung der (jetzt verlorenen) Stammhandschriften des Avesta (§ 7,2). 9./10. Jahrhundert n. Chr.
14. Entstehung der ältesten erhaltenen Avesta-Handschrift K 7 (§ 7,3). Wohl 1288 n. Chr. — Entstehung weiterer Handschriften bis ins 19. Jahrhundert n. Chr.
15. Erscheinen der ersten gedruckten Avesta-Ausgaben im 19. Jh.; weitgehend abschließende Ausgabe von Geldner 1886 – 1896 (§ 7,3).

## Zweiter Teil:

# Schrift und Aussprache

### I. Schrifttafel der Avesta-Schrift (§ 9)

In der auf Seite 41 folgenden Schrifttafel werden die Avesta-Buchstaben mit einer laufenden Nummer und mit ihrer Transliteration (§ 12) aufgeführt. Die hier gewählte phonetische Buchstabenfolge entstammt nicht der einheimischen Überlieferung.

Die unter den Nummern 6, 29, 30, 39, 45, 53 aufgeführten Doppelformen haben wohl sämtlich jeweils als Varianten eines Buchstabens zu gelten; doch s. § 14,2 zu Nr. 29.

### II. Vorkommen der Avesta-Schrift (§ 10)

Alle Avesta-Texte und -Textbruchstücke sind ausschließlich in der Avesta-Schrift überliefert.

Die Avesta-Schrift ist nur aus Handschriften bekannt, nicht auch aus Inschriften. Die erhaltenen Avesta-Handschriften, deren älteste (K 7) wohl aus dem Jahre 1288 n. Chr. stammt, wurden in Iran (Yazd, Kerman) und in Indien (in Gujarāt, z. B. in Khambāt, Bharoç, Akalesvar, Sūrat, Navsari) geschrieben. —

Außer für das altiranische Avestische wurde die Avesta-Schrift zum Teil auch für die Wiedergabe des Mittelpersischen verwendet; die so geschriebenen Texte heißen Pāzend-Texte.

### III. Schreibregeln (§ 11)

Die Schriftrichtung geht von rechts nach links; die Avesta-Schrift ist also linksläufig. Die Buchstaben werden in der Regel unverbunden geschrieben. Einige Ligaturen kommen aber vor, z. B.

Nr. 49 + Nr. 1: ša;

Nr. 49 + Nr. 24: šc;

Nr. 49 + Nr. 26: št.

Sie sind selten und offensichtlich jüngerer Ursprungs.

Ein Punkt auf der Zeile bezeichnet in den Handschriften unterschiedslos entweder die Trennung der einzelnen Wörter im Satz oder die Trennung der Bestandteile eines Einzelwortes, besonders eines Kompositums, aber auch eines suffigierten oder präfigierten Stammes oder einer Flexionsform (§ 33 fb; fd; § 71 a; § 72; § 74 cb). Gelegentlich wirkt die Zerlegung ganz willkürlich; Beispiele sind:

- aav. *ahurāi.ā* Dat. 'dem Herrn' statt \**ahurāiīā*, ebenso weitere aav. Dat.-Formen, samt *ašā.ye.cā* 'und der Wahrheit' (u. ä.) statt \**ašāiīa.cā* (§ 87,2);
- aav. *āg<sup>2</sup>maṭ.tā* Ntr. Plur. 'herbeigekommen' (?) statt \**āg<sup>2</sup>matā* (§ 214);
- jav. *ājhāt.təm* 3. Du. Opt. Perf. 'sie wären' statt \**ājhātəm* (§ 208 b);
- aav. *gaṭ.tōi*, *gaṭ.tē* Inf. 'zu kommen' statt \**gaṭōi*, \**gaṭē* (§ 212,5);
- aav. *g<sup>2</sup>uš.ā* Nom., *g<sup>2</sup>uš.āiš* Instr. 'Ohren' (§ 37 jb);
- jav. *ṡraotō.stāc-* 'in Flüssen laufend' statt \**ṡraotas-tāc-* (§ 78);
- aav. *drəguuō.d<sup>2</sup>bīš* Instr., *drəguuō.d<sup>2</sup>bīō* Dat. Abl. 'trughafte' statt \**drəguuad<sup>2</sup>-bīš*, \**-bīō* (§ 33 fb);
- jav. *druuō.<sup>i</sup>ṡiīāt* Abl. Sing. Fem. 'trughaft' statt \**druuā.<sup>i</sup>ṡiīāt* (§ 90,2);
- jav. *pa<sup>i</sup>ti.yaš* Nom. 'entgegengewendet' statt \**pa<sup>i</sup>tiiqš* (§ 98,2);
- jav. *para.āidi* Iptv. 'geh fort' statt \**parāidi* (?) (§ 157 a);
- jav. *para.kauuistəma-*, *parō.kəuuidəm* 'das Ferne (am besten) treffend' statt \**parākə-uuistəma-*, \**-uuidəm* (§ 33 fb);
- aav. *mā.nā* Gen. 'von mir' gegenüber jav. *mana* (§ 114,1);
- aav. *var<sup>2</sup>cā.hicā* Akk. 'und Kräfte' statt \**var<sup>2</sup>cahī.cā* (§ 109,4);
- aav. *rāniīō.skər<sup>2</sup>ti-* 'Schaffung von Erfreulicherem' statt \**rāniias-kər<sup>2</sup>ti-* (§ 33 fb);
- jav. *zizi.yūšaṭ-ca* Part. Perf., Abl. 'beraubt habend' statt \**ziziiušaṭ-ca* (§ 110,2; § 209).

Andere Interpunktionszeichen stehen am Ende eines Sinnabschnittes (Satz, Kolon, usw.) oder einer metrischen Einheit (Zeile, Vers, usw.).

Die Buchstabenformen sind in so gut wie allen Handschriften weitgehend gleich. Besonderheiten zeigen einige indische Handschriften, und zwar: H 2 (geschrieben 1415 n. Chr.); S I (undatiert); und besonders J 9 (14./15. Jahrhundert n. Chr.).

Schrifttafel der Avesta-Schrift

|    |    |     |     |     |     |    |    |    |    |
|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3   | 4   | 5   | 6   | 7  | 8  |    |    |
| 𐬀  | 𐬁  | 𐬂   | 𐬃   | 𐬄   | 𐬅 𐬆 | 𐬇  | 𐬈  |    |    |
| a  | ā  | ā̇  | ā̈  | ā̉  | ā̊  | ə  | ē  |    |    |
|    |    | 9   | 10  | 11  | 12  | 13 | 14 | 15 | 16 |
|    |    | 𐬉   | 𐬊   | 𐬋   | 𐬌   | 𐬍  | 𐬎  | 𐬏  | 𐬐  |
|    |    | e   | ē   | o   | ō   | i  | ī  | u  | ū  |
| 17 | 18 | 19  | 20  | 21  | 22  | 23 |    |    |    |
| 𐬑  | 𐬒  | 𐬓   | 𐬔   | 𐬕   | 𐬖   | 𐬗  |    |    |    |
| k  | x  | ẋ  | ẍ  | g   | ġ  | γ  |    |    |    |
| 24 | 25 |     |     |     |     |    |    |    |    |
| 𐬘  | 𐬙  |     |     |     |     |    |    |    |    |
| c  | i  |     |     |     |     |    |    |    |    |
| 26 | 27 | 28  | 29  | 30  |     |    |    |    |    |
| 𐬚  | 𐬛  | 𐬜   | 𐬝 𐬞 | 𐬟 𐬠 |     |    |    |    |    |
| t  | θ  | d   | ð   | ε   |     |    |    |    |    |
| 31 | 32 | 33  | 34  |     |     |    |    |    |    |
| 𐬡  | 𐬢  | 𐬣   | 𐬤   |     |     |    |    |    |    |
| p  | f  | b   | β   |     |     |    |    |    |    |
| 35 | 36 | 37  | 38  | 39  | 40  | 41 | 42 |    |    |
| 𐬥  | 𐬦  | 𐬧   | 𐬨   | 𐬩 𐬪 | 𐬫   | 𐬬  | 𐬭  |    |    |
| ŋ  | ŋ̇ | ŋ̈  | n   | ṅ  | n̈  | m  | ṁ |    |    |
| 43 | 44 | 45  | 46  |     |     |    |    |    |    |
| 𐬮  | 𐬯  | 𐬰 𐬱 | 𐬲   |     |     |    |    |    |    |
| ẏ | γ̇ | v̇  | ṙ  |     |     |    |    |    |    |
| 47 | 48 | 49  | 50  | 51  | 52  |    |    |    |    |
| 𐬳  | 𐬴  | 𐬵   | 𐬶   | 𐬷   | 𐬸   |    |    |    |    |
| s  | z  | š   | ž   | ś   | ř   |    |    |    |    |

53  
𐬹 𐬺  
b

## IV. Zeichenbestand und Transliteration (§ 12)

## A. Zeichenbestand

Die Avesta-Schrift enthält 16 Vokalbuchstaben:

|       |           |       |          |        |          |
|-------|-----------|-------|----------|--------|----------|
| Nr. 1 | <i>a</i>  | Nr. 7 | <i>ə</i> | Nr. 13 | <i>i</i> |
| 2     | <i>ā</i>  | 8     | <i>ɛ</i> | 14     | <i>ī</i> |
| 3     | <i>á</i>  | 9     | <i>e</i> | 15     | <i>u</i> |
| 4     | <i>ā́</i> | 10    | <i>ē</i> | 16     | <i>ū</i> |
| 5     | <i>ɑ</i>  | 11    | <i>o</i> |        |          |
| 6     | <i>ɑ́</i> | 12    | <i>ō</i> |        |          |

Ferner enthält die Avesta-Schrift 37 Konsonantenbuchstaben in folgender phonetischer Gruppierung:

|        |                      |        |          |        |            |        |          |
|--------|----------------------|--------|----------|--------|------------|--------|----------|
| Nr. 17 | <i>k</i>             | Nr. 24 | <i>c</i> | Nr. 26 | <i>t</i>   | Nr. 31 | <i>p</i> |
| 18     | <i>x</i>             | 25     | <i>j</i> | 27     | <i>θ</i>   | 32     | <i>f</i> |
| 19     | <i>č</i>             |        |          | 28     | <i>d</i>   | 33     | <i>b</i> |
| 20     | <i>x<sup>v</sup></i> |        |          | 29     | <i>δ</i>   | 34     | <i>β</i> |
| 21     | <i>g</i>             |        |          | 30     | <i>ṭ</i>  |        |          |
| 22     | <i>ǵ</i>             |        |          |        |            |        |          |
| 23     | <i>γ</i>             |        |          |        |            |        |          |
| Nr. 35 | <i>η</i>             | Nr. 43 | <i>ý</i> | Nr. 47 | <i>s</i>   | Nr. 53 | <i>h</i> |
| 36     | <i>ŷ</i>             | 44     | <i>y</i> | 48     | <i>z</i>   |        |          |
| 37     | <i>ŷ<sup>v</sup></i> | 45     | <i>v</i> | 49     | <i>š</i>   |        |          |
| 38     | <i>n</i>             | 46     | <i>r</i> | 50     | <i>ž</i>   |        |          |
| 39     | <i>ń</i>             |        |          | 51     | <i>ṣ̌</i>  |        |          |
| 40     | <i>ŋ</i>             |        |          | 52     | <i>ṣ̣̌</i> |        |          |
| 41     | <i>m</i>             |        |          |        |            |        |          |
| 42     | <i>ŋ̣</i>            |        |          |        |            |        |          |

Anmerkung zu Nr. 44 *y*: Dieser Buchstabe gehört schriftgeschichtlich und phonetisch eigentlich in die Nähe von Nr. 49 *š*; s. § 16,1; § 17E.

## B. Transliteration

Die hier gegebene Transliteration weicht in einigen Punkten von der früher üblichen Wiedergabe ab.

Folgende Buchstaben wurden früher in der Regel anders wiedergegeben:

- Nr. 19 *ḫ* (frühere Wiedergabe: *h*);  
 Nr. 24 *c* (frühere Wiedergabe: *ç*);  
 Nr. 25 *j* (frühere Wiedergabe: *j*);  
 Nr. 34 *β* (frühere Wiedergabe: *w*).

Nicht unterschieden wurden früher in der Regel folgende Buchstaben bzw. Buchstabenfolgen:

- Nr. 43 *y* (im Anlaut), Nr. 44 *y* (im Anlaut), Nr. 13 + Nr. 13 *ii* (zumeist im Inlaut) (frühere Wiedergabe: gewöhnlich durchweg *y*; doch s. § 49);  
 Nr. 45 *v* (im Anlaut), Nr. 15 + Nr. 15 *uu* (zumeist im Inlaut) (frühere Wiedergabe: gewöhnlich durchweg *v*; doch s. § 49);  
 Nr. 49 *š*, Nr. 51 *š*, Nr. 52 *š* (frühere Wiedergabe: durchweg *š*; doch s. § 16,4).

Kein eigenes Umschriftzeichen gab es früher in der Regel für folgende Buchstaben:

- Nr. 3 *á* (bisher weitgehend unbeachtet; s. § 13,2);  
 Nr. 6 *á* (bisher weitgehend unbeachtet; s. § 13,3);  
 Nr. 22 *ḡ* (bisher weitgehend unbeachtet; s. § 14,3);  
 Nr. 37 *ḡ<sup>v</sup>* (s. § 15,3);  
 Nr. 39 *ń* (s. § 15,4);  
 Nr. 40 *n* (frühere Wiedergabe je nach Stellung *n* oder *m*, also wie Nr. 38 bzw. wie Nr. 41; s. § 15,5);  
 Nr. 42 *ḡ* (bisher weitgehend unbeachtet; s. § 15,1);  
 Nr. 43 *y* (frühere Wiedergabe *y*, also wie Nr. 44; s. § 16,1);  
 Nr. 51 *š* (frühere Wiedergabe *š*, also wie Nr. 49; s. § 16,4);  
 Nr. 52 *š* (frühere Wiedergabe *š*, also wie Nr. 49; s. § 16,4);

Die in Avesta-Handschriften vorkommenden Buchstaben Nr. 3, 6, 22, 37, 39, 42, 43 werden in Avesta-Drucken in der Regel nicht verwendet. — Auch in der vorliegenden Grammatik werden die Buchstaben Nr. 3, 6, 22, 42, 43 nicht durchgehend berücksichtigt.

## V. Zum Lautwert der Avesta-Buchstaben

### A. Sonantische Vokale (§ 13)

1. Die Kurzvokale *a* (Nr. 1), *ə* (Nr. 7), *e* (Nr. 9), *o* (Nr. 11), *i* (Nr. 13), *u* (Nr. 15) waren aller Wahrscheinlichkeit nach geschlossene, dagegen die Langvokale *ā* (Nr. 2), *ī* (Nr. 8), *ē* (Nr. 10), *ō* (Nr. 12), *î* (Nr. 14), *û* (Nr. 16) offene Laute — also grundsätzlich umgekehrt wie im Deutschen (§ 21 c).

In der Überlieferung sind die kurzen und langen Vokale häufig vertauscht; d. h. es erscheint für sprachgeschichtlich erwarteten Kurzvokal häufig der entsprechende Langvokal und umgekehrt. Besonders häufig ist diese Erscheinung bei *i/î* und *u/û*. In solchen Fällen wird vielfach offenbar nicht so sehr die Quantität, sondern — als irgendwie hervorgehobene phonetische Variante — der Öffnungsgrad bezeichnet (§ 21 c).

2. *ə* wurde wie unbetontes *e* z. B. in deutsch *hatte* [hatə] gesprochen, *ī* etwa wie der Langvokal in englisch *learn* [lɛrn], *ā* wie ein überoffenes *ō* (ohne Lippenrundung) bzw. wie ein verdumpftes *ā*. Die zugehörige Kürze *ā* ist ganz selten überliefert (Handschrift Pd), z. B. in *nəmāyāhā*, *vāyāhā*.

3. *ḡ* (Nr. 5) ist ein nasaliertes *a* oder *ā*; das in den Handschriften damit gelegentlich wechselnde *ḡ* (Nr. 6) bezeichnete ursprünglich wahrscheinlich ein nasaliertes *a*, z. B. in jav. *hām* < \**hām*.

### B. Verschlußlaute und Reibelaute (§ 14)

1. *k* (Nr. 17), *t* (Nr. 26), *p* (Nr. 31) sind stimmlose Verschlußlaute. Die zugehörigen stimmlosen Reibelaute sind *x* (Nr. 18; der deutsche ach-Laut), *θ* (Nr. 27; engl. *th* in *thing*), *f* (Nr. 32). *č* (Nr. 19) entspricht dem deutschen ich-Laut; *xʷ* (Nr. 20) kann etwa als labialisierte Lautverbindung „ch<sup>w</sup>“ beschrieben werden.

2. *g* (Nr. 21), *d* (Nr. 28), *b* (Nr. 33) sind stimmhafte Verschlußlaute; *γ* (Nr. 23), *δ* (Nr. 29), *β* (Nr. 34) stimmhafte Reibelaute. — Falls jedoch die beiden Formen von Nr. 29 in Wirklichkeit ursprünglich zwei verschiedene Buchstaben waren, könnte der eine einen Implosivlaut dargestellt haben; vgl. § 52 f (sowie auch § 64 e).

3. Ein implosives *t*, bei dem der Verschluß zwar gebildet, aber nicht gesprengt wird, bezeichnet Nr. 30 *ṭ*. Ein weiterer Implosivlaut dürfte das seltene *ḡ* (Nr. 22) sein, das nur im altavestischen Wortausgang *-ṭṭ* (z. B. im Akk. Plur.: § 87,4) vorkommen konnte, s. § 54 d.

4. Palatale Affrikaten sind *c* (Nr. 24; etwa *tš*/*tṣ̌* wie italienisch *c* vor *e*, *i*) und *j* (Nr. 25; etwa *dž*/*dẓ̌* wie italienisch *g* vor *e*, *i*).

### C. Nasale (§ 15)

1. Neben dem stimmhaften bilabialen Nasal *m* (Nr. 41) findet sich *ṃ* (Nr. 42), das wohl als stimmlose Variante — entstanden in der Lautgruppe *hṃ* < \**sm* (§ 54 i) — bestimmt werden darf. Die Behauptung, daß *ṃ* eine Ligatur aus *h* (Nr. 53) und *m* sei, ist unrichtig.

2. Der tektale Nasal *ṅ* (Nr. 35; wie *ng* in deutsch *eng*) hat eine palatale Variante *ṇ̇* (Nr. 36), die in der jav. Lautfolge *ṇ̇h* aus \**ṅḥi* (< \**ḥi*) entstanden ist (§ 74 cc). Statt *ṇ̇h* wird in den Handschriften auch *ṅh* geschrieben.

3. In gleicher Weise geht labialisiertes *ṇ*<sup>v</sup> (Nr. 37) in der jav. Lautfolge *ṇ<sup>v</sup>h* auf \**ṇh<sup>v</sup>* (< \**sn*) zurück (§ 74 cc). Statt *ṇ<sup>v</sup>h* wird in den Handschriften häufig *ṇuh* oder ebenfalls bloßes *ṅh* geschrieben.

4. Neben dem dentalen *n* (Nr. 38) findet sich palatalisiertes *ñ* (Nr. 39; wie italienisch oder französisch *gn*), ursprünglich wohl nur in der Lautfolge \**ñi* (§ 54 e).

5. Nr. 40 *ṇ* bezeichnet einen postvularen Nasal *N*, der lediglich durch Senken des Gaumensegels — ohne Mundverschluß durch Zunge oder Lippen — gebildet wird. Er steht regelmäßig vor allen Verschlußlauten einschließlich *c j* (§ 54 b).

### D. *ȳ*, *y*, *v*, Sibilanten, *r*, *h* (§ 16)

1. Nr. 43 *ȳ* bezeichnet etwa ein stimmhaftes Gegenstück des deutschen ich-Lautes, wurde also mit leichtem Reibegeräusch gesprochen (§ 47, § 48). Der Buchstabe gehört mit Sicherheit dem Sasanidischen Archetypus (§ 7,1) an. Er wird in den iranischen Handschriften ausnahmslos verwendet; auch in der ältesten indischen Handschrift K 7, wohl aus dem Jahre 1288 n. Chr., wird er gebraucht. Doch schon von 1323 an, dem Entstehungsjahr der Handschriften J 2 und K 5, ist *ȳ* in den indischen Handschriften durch Nr. 44 *y* ersetzt, das ursprünglich wohl ein palatales *ỵ̄*, einen Laut ganz anderer Herkunft (§ 67 ce), bezeichnet hat (§ 17E; § 48).



2. Nr. 45 *v*, regulär ebenfalls nur im Wortanlaut, bezeichnet einen Laut, der mit Lippenrundung und ebenso wie *y* mit einem leichten Reibegeräusch gebildet wurde (§ 47).

3. Den stimmlosen Sibilanten *s* (Nr. 47) und *š* (Nr. 49) stehen die stimmhaften *z* (Nr. 48) und *ž* (Nr. 50) zur Seite.

4. Die Buchstaben Nr. 49 *š*, Nr. 51 *š̄* und Nr. 52 *š̅* werden in den Handschriften z. T. unterschiedslos verwendet. Das hatte zur Folge, daß auch in der wissenschaftlichen Literatur bisher meist allein *š* als Transkriptionszeichen verwendet wird.

Neben dem merkmallosen *š* (Nr. 49; deutsch *sch*) steht, z. T. sprachgeschichtlich begründet, palatales *š̄* (Nr. 51; < \**š̄*, § 67 cc). *š̅* (Nr. 52) war im Avestischen sicher zunächst kein Sibilant, da es noch im Mittelpersischen des 3. nachchristlichen Jahrhunderts in Lehnwörtern aus dem Avestischen mit *hr* oder (jüngerem) *hl* wiedergegeben wird (§ 58 cb). Es dürfte sich zunächst um stimmloses (postalveolares?) *r* gehandelt haben, das dann in stimmloses (retroflexes?) *l* überging. Zur Zeit der Schaffung der Avesta-Schrift hatte sich in diesem Laut an den Zungenrändern ein *š*-artiges Reibegeräusch entwickelt. Daher konnte der Laut in der Nachsasanidischen Verfallszeit (§ 7,2) schließlich in *š* übergehen. — Das av. *r* (Nr. 46) war stimmhaft, außer in der Gruppe *hr* (§ 58 ca).

5. *h* (Nr. 53) entspricht dem anlautenden deutschen *h*, vgl. § 72 (ff.).

## VI. Herkunft der Avesta-Schrift (§ 17)

A. Das reichhaltige Buchstabeninventar deutet darauf hin, daß mit Hilfe der Avesta-Schrift ein mündlich vorgetragener Text mit all seinen phonetischen Varianten aufgezeichnet werden sollte. Die Avesta-Schrift muß deshalb die bewußte Schöpfung oder Erfindung eines Gelehrten oder einer Gruppe von Gelehrten sein.

Die Avesta-Schrift beruht auf der Pahlavi-Schrift, wie sie als kursive Buchschrift von den Theologen der zoroastrischen Kirche verwendet wurde („Pahlavi-Kursive“). Nun stammen die ältesten erhaltenen Pahlavi-Handschriften erst aus dem 13. Jahrhundert n. Chr. Doch muß die aus der aramäischen Schrift abgeleitete Pahlavi-Kursive bereits in den ersten vier Jahrhunderten n. Chr. ihre Ausbildung gefunden haben. Ein in Istanbul gefundener Sarkophagdeckel, der aus archäologischen Gründen anscheinend nicht später als 430 n. Chr. angesetzt werden

kann, trägt nämlich eine Pahlavi-Inschrift, die — von den Zeichen *k* und *s* abgesehen — bereits die Schreibformen der Pahlavi-Kursive aufweist.

In dieser haben fast alle Buchstaben mehrere Lautwerte. Die Ursachen dafür sind:

1. der mangelhafte Zeichenbestand des übernommenen aramäischen Alphabets;
2. die sprachgeschichtliche Entwicklung des Mittelpersischen (historische bzw. umgekehrte Schreibung);
3. der äußerliche Zusammenfall bestimmter Zeichen.

Da die einzelnen Buchstaben innerhalb des Wortes soweit wie möglich miteinander verbunden werden, entstehen etliche zumeist vieldeutige Ligaturen.

Außer der in der zoroastrischen Kirche verwendeten Pahlavi-Kursive (und jüngeren Schreibarten wie dem Pāzend: § 10) gab es für das Pahlavi noch eine ältere und deutlichere Buchschrift, die „Psalter-Schrift“. Sie ist aus einer im 7. oder 8. Jahrhundert n. Chr. geschriebenen Handschrift bekannt, die eine Übersetzung der Psalmen enthält.

**B. Der Schöpfer der Avesta-Schrift hat der Pahlavi-Kursive die folgenden Buchstaben entnommen:**

|                         |                 |                 |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Nr. 1 <i>a</i>          | Nr. 31 <i>p</i> | Nr. 46 <i>r</i> |
| 13 <i>i</i>             | 33 <i>b</i>     | 47 <i>s</i>     |
| 17 <i>k</i>             | 38 <i>n</i>     | 48 <i>z</i>     |
| 20 <i>x<sup>v</sup></i> | 41 <i>m</i>     | 49 <i>š</i>     |
| 26 <i>t</i>             |                 |                 |

Sie kommen mit diesen Lautwerten auch in der Pahlavi-Kursive vor. Dem Avesta-Buchstaben Nr. 20 *x<sup>v</sup>* entspricht in der Pahlavi-Kursive eine Ligatur mit zahlreichen Lautwerten; davon ist einer, eben *x<sup>v</sup>*, für die Avesta-Schrift festgelegt worden. — Der Psalter-Schrift entstammt das deutliche Zeichen

Nr. 28 *d*.

**C. Der Pahlavi-Kursive entstammt in anderer Weise aber noch eine ganze Anzahl weiterer Avesta-Buchstaben.**

Nr. 2 *ā* entspricht der Pahlavi-Ligatur 'y, die im Auslaut z. B. von inschriftlich bezeugtem *swly'y* Συρία diesen Lautwert *ā* hatte.

Nr. 9 und Nr. 10 *e/ē* entsprechen — mit einem geringfügigen Unterschied infolge der Weglassung des Anfangshakens rechts oben — der

Pahlavi-Ligatur 'yw [ēv] 'ein', für die auch [ē] gesprochen werden konnte; vgl. auch das Folgende.

Nr. 11 o ist äußerlich dem Pahlavi-Zeichen *L* gleich, das nur in aramäischen Heterogrammen vorkommt; Nr. 12 ō unterscheidet sich davon durch einen untergesetzten senkrechten Strich. Das häufigste Heterogramm mit *L* ist *ʿL* (linksläufig geschrieben  $\curvearrowright$ ), gesprochen ō 'zu'. Als Lautbezeichnung für ō bot sich somit dieses Heterogramm an; der Strich wurde unter das *L* gesetzt. Interpretierte man ihn dann als diakritisches Zeichen für die Vokallänge, so konnte man durch seine Weglassung ein Zeichen für o gewinnen (Nr. 11). Der untergesetzte Strich wurde dann auch für ī und ū (Nr. 14, Nr. 16) gegenüber i und u (Nr. 13, Nr. 15) nutzbar gemacht. Für ē und ē (Nr. 8, Nr. 10) wurde dagegen unten ein Auslauf angefügt, da ein Strich bei ə und e (Nr. 7, Nr. 9) weniger geeignet war; s. unten D.

D. In der Pahlavi-Kursive hatte der Buchstabe *k* auch den Lautwert  $\gamma$ . Das gleiche galt in der Psalter-Schrift, deren *k*/ $\gamma$ -Zeichen sich aber unten durch einen Auslauf nach rechts vom Pahlavi-Buchstaben unterschied. Diesen Unterschied nutzte der Schöpfer der Avesta-Schrift so aus: Er übernahm den Pahlavi-Buchstaben im Lautwert von *k* (Nr. 17) und den Psalter-Buchstaben im Lautwert von  $\gamma$  (Nr. 23).

Dadurch bekam der Auslauf den Wert eines diakritischen Zusatzes. Er findet sich auch in den Avesta-Buchstaben

- |        |                |                  |  |
|--------|----------------|------------------|--|
| Nr. 10 | ē              | gegenüber Nr. 9  | e (s. oben C),   |
| Nr. 19 | ī              | gegenüber Nr. 20 | x <sup>v</sup> ,   |
| Nr. 30 | l              | gegenüber Nr. 26 | l  |
| Nr. 34 | β              | gegenüber Nr. 31 | p (hier ist der Auslauf gekrümmt und rechts vorgesetzt), |
| Nr. 37 | η <sup>v</sup> | gegenüber Nr. 35 | η.   |

Das umgekehrte Verhältnis waltet zwischen Nr. 24 c (ohne Auslauf) und Nr. 25 j (mit Auslauf): Nr. 25 ist der übernommene Psalter-Buchstabe für j; diesmal wurde durch Weglassung des Auslaufs aus ihm die nur in der Avesta-Schrift vorkommende Zeichengestalt für c, Nr. 24, gewonnen.

Bei Nr. 8 ē geht der Auslauf, der den Buchstaben von Nr. 7 ə unterscheidet, nach links.

E. Noch weitere Avesta-Buchstaben wurden durch Hinzufügung diakritischer Zusätze bzw. durch Umgestaltung aus Pahlavi-Buchstaben geschaffen. So entstanden aus Nr. 49 š nicht nur

Nr. 51  $\acute{s}$  und

Nr. 52  $\check{s}$  (§ 58 cb), sondern auch

Nr. 44  $y$ ,

das nur in indischen Handschriften vorkommt und dessen ursprünglicher Lautwert aller Wahrscheinlichkeit nach ein palatales  $\acute{z}$  gewesen ist (§ 16).

F. Der Pahlavi-Buchstabe  $a$  geht nicht nur auf aramäisch Alef (') zurück, sondern auch auf aramäisch Hēth. Er vertritt deshalb auch die Lautwerte  $h$  und  $x$ . Dadurch erklärt es sich, daß die Avesta-Buchstaben Nr. 53 ( $h$ ) und Nr. 18 ( $x$ ) durch eine Diakritisierung von Nr. 1 ( $a$ ) entstanden sind. Als diakritisches Zeichen dient in Nr. 18 ( $x$ ) gegenüber Nr. 1 ( $a$ ) eine Oberlänge. Und nun zeigt sich, daß bei der Schrifterfindung Phonetiker am Werk waren: Sie verwendeten dieses diakritische Zeichen auch für die Schaffung von

Nr. 32  $f$ ,

— dem Zeichen für den stimmlosen labialen Reibelaut — aus dem Buchstaben Nr. 31  $p$ . — Durch Zufügung einer Oberlänge wurde offenbar auch der Buchstabe Nr. 27  $\vartheta$  geschaffen. In Pahlaviwörtern wie  $g's \acute{g}\acute{a}\acute{g}\acute{a}$  gab der Pahlavi-Buchstabe  $s$  (Ϸ: „Schluß-s“) den avestischen Laut  $\vartheta$  wieder. Zu dessen Bezeichnung bildeten die Schrifterfinder aus dem genannten Schluß-s den Avesta-Buchstaben

Nr. 27  $\vartheta$ .

Auf Nr. 1  $a$  gehen ferner die Vokalbuchstaben Nr. 3  $\acute{a}$ , Nr. 4  $\acute{ä}$ , Nr. 5  $\acute{q}$  zurück.

G. Der Buchstabe Nr. 45  $v$  könnte das lateinische  $V$  oder das griechische  $\Upsilon$  nachahmen; der Buchstabe Nr. 43  $\acute{y}$  scheint ein um 90 Grad nach rechts gedrehtes  $v$  zu sein. Die phonetische Verwandtschaft von anlautendem  $\acute{y}$  und  $v$  käme damit ebenso in der Schrift zum Ausdruck wie die der ihnen im Inlaut entsprechenden Lautungen  $ii$  und  $uu$  (§ 48; § 49).

H. Zur Herkunft der noch nicht besprochenen Avestabuchstaben, die zum Teil wohl durch freie Erfindung bzw. Umgestaltung entstanden sind, sei kurz das Folgende gesagt.

Nr. 3  $\acute{a}$ , Nr. 4  $\acute{ä}$ , Nr. 5  $\acute{q}$ , vielleicht auch Nr. 6  $\acute{p}$  erinnern an die Vokalbuchstaben Nr. 1  $a$  bzw. Nr. 2  $\acute{a}$ . Von ihnen wirkt Nr. 3  $\acute{a}$  wie eine Ligatur aus Nr. 1  $a$  und Nr. 7  $\acute{a}$ ; Nr. 4  $\acute{ä}$  wie eine Ligatur aus Nr. 2  $\acute{a}$  und Nr. 7  $\acute{a}$ .

Nr. 7 *ə* könnte auf das griechische Epsilon ( $\epsilon$ ) zurückgehen.

Nr. 15 *u* sieht ähnlich aus wie Nr. 38 *n*; der Pahlavibuchstabe, aus dem *n* hervorgegangen ist (s. oben B), hat auch die Lautgeltung *w* bzw. *u*.

Nr. 39 *ñ* dürfte durch Abwandlung von Nr. 38 *n* entstanden sein.

Nr. 40 *ŋ* erinnert deutlich an Nr. 6 *ǰ*; gemeinsam ist beiden die nasale Geltung.

Nr. 42 *ŋ* ist aus Nr. 41 *m* durch Zusatz eines Hakens entstanden.

Der linke Teil von Nr. 50 *ž* erinnert an den Pahlavibuchstaben *c* innerhalb bestimmter Ligaturen; das *c* konnte im Pahlavi auch stimmhafte Sibilanten vertreten.

Zur Herkunft von Nr. 21 *g*, Nr. 22 *ǰ*, Nr. 29 *δ* (2 Buchstaben? Vgl. § 14,2), Nr. 35 *ŋ* und Nr. 36 *ǰ* kann einstweilen wohl noch nichts gesagt werden.

## Dritter Teil:

## Lautlehre

### I. Vokalismus

#### A. Anaptyxe (§ 18)

Beim langsamen mündlichen Vortrag der av. Texte wurden Konsonantengruppen vielfach durch den Einschub von metrisch irrelevanten Vokalen aufgelöst. Am häufigsten erscheint als anaptyktischer Vokal *a*, daneben *ɔ* *a* *ō* *i*. Die Erscheinung ist besonders in den aav. Texten zu beobachten, kommt aber auch im Jav. vor. In der folgenden Darstellung sind die anaptyktischen Vokale hochgestellt.

Aav. Beispiele: *dug<sup>a</sup>dā* 'Tochter'; *var<sup>a</sup>δrahiā* 'der Rede'; *d<sup>a</sup>bāuuaiiat* 'er betrügt'; *kar<sup>a</sup>pā* 'Ritualist'; *θβar<sup>a</sup>ždūm* 'ihr habt gestaltet'; *viž<sup>a</sup>biio* 'den Siedlungen'.

Besonders häufig ist im Aav. und Jav. Anaptyxe mit *ā* hinter *r*: aav. jav. *ar<sup>a</sup>ša* 'Ziel' (ved. *ártha*-). Sie findet sich durchgehend hinter ursprünglich auslautendem *r*: z. B. aav. *vadar<sup>a</sup>*, jav. *vadar<sup>a</sup>* 'Waffe' (ved. *vádhar*). Doch findet sie sich nicht bei *\*rī-* > *-ri-*, bei *\*ru-* > *uru-* und bei *\*ru-* > *-ruu-*: jav. *na<sup>a</sup>rīia* 'männlich' (ved. *nárya*-); aav. *\*ruuata* 'Verpflichtung' (§ 19 a, § 52 g; ved. *vratá*-); jav. *ha<sup>a</sup>ruua* 'heil' (§ 19 a; ved. *sárva*-). Die Anaptyxe unterbleibt auch hinter (stimmlosem) *-hr-*: jav. *vahrka* 'Wolf' (§ 58 ca; ved. *vřka*-). Die Lautfolge *arš* wird in der Regel ebenfalls nicht aufgelöst, insbesondere wenn sie für aav. *ar<sup>a</sup>š* < *urur*. *\*rš* eingetreten ist (§ 57 bc): jav. *aršan-* < *\*ršan-* 'Mann' (vgl. ved. *rřa-bhá*-); j-aav. jav. *parřta* 'gefragt' (ved. *prřtá*-). — Zu jav. *a<sup>a</sup>rīme*, *za<sup>a</sup>rīmīia* s. § 20 b.

Auch in Konsonantengruppen beiderseits einer Wortgrenze findet unter Sandhibedingungen Anaptyxe statt: jav. *nəmas<sup>a</sup>.tē* 'Verehrung sei dir!' (ved. *námas te*); s. § 82, 1.

#### B. Epenthese

##### 1. *u*-Epenthese (§ 19)

a. Vor den Lautgruppen *\*ru* *\*ru* erscheint, wenn sie im Anlaut oder postvokalisch im Inlaut standen, ein metrisch irrelevantes epenthetisches

u, das in der folgenden Darstellung hochgestellt ist: aav. jav. *\*ruuan-* < *\*ruyan-* 'Seele'; aav. *\*ruuata-* < *\*ruata-* 'Verpflichtung' (§ 52 g; ved. *vratá-*); jav. *ha\*ruua-* 'heil' (ap. *haruva-*; ved. *sárva-*). — Die gleiche Entwicklung zeigt sich auch vor *\*ru* < *\*rβ* < *\*rb* in jav. *gər\*ruuáia-* < *\*gərβáia-* Präs. 'ergreifen' (§ 63cg).

b. Eine besondere Entwicklung zeigen die inlautenden Gruppen *\*-arui-* und *\*-ərui-* (§ 56 aa) im Jav. Die Gruppe *\*-arui-* wird über *\*-auri-* (mit vor *i* entlabialisiertem *r*), *\*-aori-* zu *\*-aó'ri-* (§ 37 ja; § 18): jav. *pao'riia-* < *\*pauriia-* < *\*paruiia-* 'der erste' (ap. *paruviya-*; ved. *pūrvyá-*); vgl. dagegen aav. *pao\*ru(u)hia-* mit *-ao-* aus der jav. Lautform. — Die Gruppe *\*-ərui-* (< *\*-rui-*) ergibt über *\*-əri-* (mit gleicher Entlabialisierung) ein auffälliges *-ū'ri-* (vgl. § 22 b): jav. *tū'riia-* < *\*təuriia-* < *\*(p)ləruia-* 'Vatersbruder' (§ 60 f; ved. *pitṛvya-*); jav. *\*brātū'riia-* < *\*brātəuriia-* < *\*brātəruia-* 'Bruderssohn' (ved. *bhrātrvya-*).

c. Ein Sonderfall liegt in jav. *surunao'ti* Ind. Präs. 'er hört', j-aav. *surunuan't-* Part. 'hörend' (§ 178) vor. Ved. *śṛnóti*, *śṛnánt-* (< *\*śṛnauti*, *\*śṛnuant-*) zeigen, daß im Av. eigentlich *\*sər'nao'ti*, *\*sər'nuuant-* zu erwarten wäre (§ 57 ba). Das *u* von verwandten Formen wie jav. *sruta-* 'gehört' (ved. *śrutá-*) hat jedoch analogisch das anaptyktische zweite *r* ersetzt. Das so entstandene *\*səru-* ist dann über *\*sə\*ru-* (mit *u*-Epenthese) zu *suru-* geworden (vgl. oben *tū'riia-* < *\*təuriia-*), das sich von *sru-* (in jav. *sruta-*, usw.) unterscheidet; hiernach auch *sirinu-* Präs. zu *sri*.

## 2. *i*-Epenthese (§ 20)

a. *i*-Epenthese gibt es ebenfalls im Anlaut und im Inlaut. In der folgenden Darstellung wird epenthetisches *i* hochgestellt. Die *i*-Epenthese ist wie die *u*-Epenthese metrisch irrelevant.

Epenthetisches *i* erscheint im Wortanlaut vor *\*rĩ* und vor *\*ʒi-*: jav. *rišta-* 'beschädigt' (ved. *rištá-*); aav. jav. *iʒiiejah-* 'Verlassenheit' (ved. *tyájas-*).

b. Im Inlaut tritt *i*-Epenthese vor dentalen und labialen Verschluss- und Reibelauten auf, ferner vor *n*, *ñ*, *r* und *rm*, falls diesen Konsonanten ein *i*, *ĩ*, *ii*, *e* oder *ē* folgt: aav. *bara'ti*, jav. *bara'ti* Ind. Präs. 'er trägt' (ap. *baratiy*; ved. *bhárati*); aav. *a'bi*, jav. *a'βi-* 'zu — hin' (§ 63 cc, cg; ap. *abiy*; ved. *abhi*); jav. *ka'ine* < *\*kan(i)ia* Nom. Sing. 'Mädchen' (§ 50 b; vgl. ved. *kan'yā*); jav. *juua'nti* Ind. Präs. 'sie leben' (ved. *jīvanti*). Sonderfälle sind jav. *a'r'ime* Adv. 'still' (gegenüber jav. *armaē-stā-* 'still stehend', wo keine Epenthese möglich war) und jav. *za'r'imia-* 'festes Haus' (ved. *harm'yá-*):

das *-e* und das *ii*, welche die Epenthese *a*<sup>i</sup> bewirkten, färbten auch den anaptyktischen Vokal *ə* (vor *m*) zu *i* um. — Statt jav. \**maēye* V 13,37; 15,6, was 'in der Wolke' hieße, ist \**ma<sup>i</sup>ye* zu lesen: Lok. Sing. von *maya*- 'Grube'.

c. Die Lautfolge \**-ərj-* ist über \**-ər̥j-* zu *-irii* geworden: jav. *kiriiēti* Ind. Präs. < \**kər̥jati* 'es wird gemacht' (vgl. ved. *kriyāte* < \**kṛjati*); jav. *miriiete* < \**mər̥jati* Ind. Präs. 'er stirbt' (ved. *mriyāte* < \**mṛjati*); vgl. § 138,7.

d. Der Silbenvokal *i* wird vor epenthetischem *i* zunächst zu *ə*. Ein so entstandenes *ə*<sup>i</sup> sowie ein *ʔ*<sup>i</sup>, dessen *ʔ* auf Anaptyxe beruht (§ 18), entwickelt sich gewöhnlich weiter zu *a*<sup>i</sup> bzw. *a<sup>i</sup>*: aav. *ən-ə<sup>i</sup>ti-* < \**ən-ī<sup>i</sup>ti-* < \**an-iti-* 'Nichtgehen, Unbeweglichkeit' (?); aav. *hušə<sup>i</sup>ti-* < \**hu-š<sup>i</sup>ti-* 'gutes Wohnen' (ved. *sukṣiti-*); jav. *bər<sup>ʔ</sup>za<sup>i</sup>ḍi-* < \**bər<sup>ʔ</sup>zi-ḍi-* 'hohe Einsicht habend'. — Mit anaptyktischem *ʔ*: aav. *āsk<sup>ʔ</sup>ti-* < \**āsk<sup>ʔ</sup>ti-* < \**ā-skti-* 'Gefolgschaft'; aav. *də<sup>i</sup>bitiia-* < \**dbitiia-* 'zweiter' (§ 52 f; ved. *dvitīya-*); aav. *də<sup>i</sup>bišə<sup>i</sup>nti* Ind. Präs. 'sie hassen' (ved. *dvīṣānti*); aav. *də<sup>i</sup>bišiiant-* Part. 'hassend' (vgl. ved. *dvīṣānt-*).

e. Keine *i*-Epenthese findet sich vor *c j m s z š ž ṣ̌ h*. Sie fehlte ursprünglich auch vor palatalem *ñ* (§ 54 e) und vor palatalem *ȳ* (§ 74 cc): aav. jav. \**aniia-* für korrektes *añiia-* 'anderer'; jav. *añhe* < \**añja* Gen. 'dessen'. Doch ist auch in die Stellung vor *ñ j z* T. *i*-Epenthese einge-  
drungen: j-aav. *a<sup>i</sup>nim*, jav. *a<sup>i</sup>nim* Akk.; jav. *a<sup>i</sup>ñhe*. — Der Antritt von *-cā* 'und', das einen Stärke-Akzent auf der vorausgehenden Silbe bewirkte (§ 83 B), hat des öfteren die *i*-Epenthese verhindert, z. B. aav. *jə<sup>i</sup>ñghati-cā* Konj. Aor. 'und kommen wird'; *ma<sup>i</sup>nimadi-cā* Opt. Aor. '(daß) wir sowohl denken möchten'; *x<sup>ʔ</sup>iti-cā* 'und gutes Gehen' (?); jav. *baēšaziati-ca* Ind. Präs. 'und heilt'; *frādati-ca* 'und fördert'; *var<sup>ʔ</sup>dati-ca* 'und vermehrt'; *puieti-ca* 'und fault'; *friḍiēti-ca* 'und verwest'; *vər<sup>ʔ</sup>zuuati-ca* Nom. 'und eine tätige'.

f. Die *i*-Epenthese ist eine verhältnismäßig späte Erscheinung des Jav. So ist der dialektale Wandel von *β* zu *μ* (§ 63 cg) früher eingetreten als die *i*-Epenthese, da z. B. jav. *auui* 'zu — hin' auf \**aβi* und nicht auf die — in jav. Komposita bezeugte — Form \**a<sup>i</sup>βi* zurückgeht.

Auch der seltsame Lautwandel von *tr(ə)* (< \**tr*) zu *tr(ə̃)* (*ātrēm* Akk. 'Feuer': § 57 bd) liegt vor dem Eintreten der *i*-Epenthese. Dafür spricht die Lautung von jav. *auuā-strīiete* (Passiv zu *auuā-ā-star* 'niederstrecken') und von jav. *ā-strīēti* (Präsens zu *ā-star* 'sündigen'). Im Unterschied z. B. zu jav. *kiriiēti* < \**kər̥jati* (Passiv zu *kar* 'machen') steht in *-strīiete*,



-striēti kein Vokal vor dem r, also ist hier \* -str- zu -str- geworden, bevor i-Epenthese eintreten konnte.

Es ist möglich, daß die i-Epenthese erst in Südwestiran (§ 6,3) in den Avestatext eingeführt worden ist.

### C. Vokalquantitäten

#### 1. Allgemeines (§ 21)

a. Den avestischen Kurzvokalen *a ə e o i u* entsprechen die Langvokale *ā ē ē ī ū*. Als weitere Längen gelten *ā̇* und *ȧ*; zu den spärlich bezeugten verwandten Kürzen *ā̇* *ȧ* s. § 13; § 35.

b. Im Aav. sind alle auslautenden Vokale lang: aav. *mā* 'nicht' (ved. *mā*); *ahurahiiā* Gen. Sing. 'des Herrn' (ved. *ásurasya*). Vor enklitischem -*cā* stehen z. T. Kurzvokale, z. B. in *jñghati-cā* 'und kommen wird' (§ 81). Auf einen älteren Kurzvokal -*ə* ist auch das -*ō* von aav. *frō* 'voran' (ved. *prā*) zurückzuführen (§ 33 fb).

Im Jav. sind auslautende Vokale in einsilbigen Wörtern regelmäßig lang: jav. *mā* 'nicht' (ved. *mā*); *mē* 'mir' (ved. *me*). Die Regelung gilt z. B. auch in jav. *z̄mā* Instr. 'auf der Erde' (ved. *jmā*): Das *z̄* ist hier anaptyktisch (§ 18), es spielte bei der Auslautsregelung keine Rolle; die Wortform war einsilbig.

Die mehrsilbigen Wörter enden im Jav. dagegen in der Regel auf Kurzvokal: jav. *uxša* Nom. Akk. 'Worte' (ved. *ukthā*); so auch jav. *kuua* 'wo', *jūia* Nom. Sing. 'Bogensehne' (§ 49 a; ved. *k<sub>1</sub>vā*, *j<sub>1</sub>yā*, ebenfalls ursprünglich zweisilbig). Ausnahmen bilden jedoch die folgenden jav. Auslautvokale: -*ā̇* < \**-āh* (§ 40 cf); -*ȧ* z. B. im Akk. Pl. Mask. (§ 54 d) im Anschluß an -*as-ca* (§ 82,2); -*ē̇* < \**-eṅh* z. B. im Akk. Pl. Mask. (§ 54 d; aav. -*ēṅ*); -*ō̇* < \**-āh* (§ 32; aav. -*ā*, daneben auch -*ō*). — Zum „Pseudo-Altavestischen“ vgl. § 4,3.

c. Die Langvokale sind im Av. von den entsprechenden Kurzvokalen nicht nur in der Quantität verschieden, sondern wohl auch in der Qualität, d. h. im Öffnungsgrad. Man darf wohl annehmen, daß Kurzvokale grundsätzlich geschlossen waren, Langvokale aber offen (§ 13,1). Eine solche Ausgangslage konnte sich jedoch im Einzelfall leicht ändern, wenn Einflüsse der Rezitation und lautliche Umgebung zusammenwirkten. So konnte z. B. ein geschlossenes *i*, das aus irgendwelchen Gründen seinen Öffnungsgrad änderte, zu offenem *ī* werden; ebenso aber z. B. umgekehrt

ein  $\bar{u}$  zu einem  $u$ . Daneben gibt es auch erkennbare Dehnungen und Kürzungen, die ebenfalls zu einer Qualitätsänderung führen mußten. Folglich stimmen geschlossene Kurz- und offene Langvokale in der Überlieferung des Avestischen vielfach nicht mit ihrer Herkunft überein. Auffällig und vielleicht durch unterschiedliche Öffnungsgrade zu erklären ist auch das Nebeneinander von av.  $ao < *au$  (§ 37 ja) und  $a\bar{e} < *a\bar{i}$  (§ 36 ia).

## 2. $i$ und $\bar{i}$ , $u$ und $\bar{u}$ (§ 22)

a.  $i$  und  $\bar{i}$  werden z. B. in folgenden Formen zumeist korrekt auseinandergehalten: aav.  $a\bar{s}i\bar{s}$  Nom. Sing. 'Lohn', jav.  $ga'ri\bar{s}$  Nom. Sing. 'Berg' mit  $-i\bar{s} < urar. *-\bar{i}s$  (§ 95,2; ved.  $-i\bar{h}$ ); aber aav.  $a\bar{s}i\bar{s}$  Akk. Plur., jav.  $ga'ri\bar{s}$  Akk. Plur. mit  $-i\bar{s} < urar. *-\bar{i}N\bar{s}$  (§ 95,4). Kurzes  $i$  ist gut bezeugt im Präverb aav. jav.  $ni-$  'nieder' (ved.  $ni-$ ), während dem ved.  $vi-$  'auseinander' fast durchweg aav. jav.  $vi-$  mit (offenem)  $\bar{i}$  hinter anlautendem  $v-$  entspricht. Warum es aber dann einerseits aav. jav.  $vispa-$  'all' heißt (ved.  $vi\bar{s}va-$ ), andererseits wieder aav. jav.  $vista-$  'gefunden' (ved.  $vi\bar{t}t\bar{a}-$ ), ist einstweilen nicht feststellbar. Der Befund wird dadurch noch verwickelter, daß gewisse Handschriften  $i$  und  $\bar{i}$  willkürlich vertauschen.

b. Ebenso willkürlich werden z. T.  $u$  und  $\bar{u}$  vertauscht. Wohl zeigen sich z. T. die ursprünglichen Quantitäten auch hier: aav.  $po^*ru\bar{s}$  Nom. Sing. 'viel', jav.  $\bar{x}ratu\bar{s}$  Nom. Sing. 'Geisteskraft' mit  $-u\bar{s} < urar. *-\bar{u}s$  (§ 93,2; ved.  $-u\bar{h}$ ), aber aav.  $po^*ru\bar{s}$  Akk. Plur., jav.  $\bar{x}ratu\bar{s}$  Akk. Plur. mit  $-u\bar{s} < urar. *-\bar{u}N\bar{s}$  (§ 93,4). Doch kann vor einem  $i$  der Folgesilbe  $\bar{u}$  für  $u$  eintreten, offenbar aus einem phonetischen Grund ( $\bar{u}$ -Klang?). Z. B. weist aav. jav.  $ahura-$  'Herr, Gott' (ved.  $\bar{a}sura-$ ) immer  $u$  auf, doch zeigen die Vr̥ddhi-Ableitungen jav.  $\bar{a}h\bar{u}'ri-$ ,  $\bar{a}h\bar{u}'riia-$  'göttlich, zu Ahura in Beziehung stehend' (vgl. ved.  $\bar{a}sur\bar{a}-$ ) immer  $\bar{u}$ , d. h. eine von  $u$  verschiedene Vokalqualität, außer im Gen.  $\bar{a}hur\bar{o}i\bar{s}$ . Ebenso steht das dreimal belegte aav.  $i\bar{s}\bar{u}'di\bar{i}amahi$  Ind. Präs. 'wir bringen Stärkung' (ved.  $i\bar{s}udhya-$ ) mit  $\bar{u}$  neben drei Kasusformen von aav. jav.  $i\bar{s}ud-$  'Stärkung' mit  $u$ . Vgl. ferner die Reihe (§ 110) jav.  $da\bar{s}u\bar{s}\bar{o}$   $dadu\bar{s}\bar{o}$   $dadu\bar{z}\bar{b}\bar{i}\bar{s}$   $< *d^ha-d^hH-u\bar{s}$  Part. Perf. 'geschaffen habend' Y 58,6 sowie die fem. Partizipformen jav.  $jaym\bar{u}\bar{s}\bar{i}$  'die gekommen ist' (ved.  $jagm\bar{u}\bar{s}\bar{i}$ ), jav.  $pipi\bar{i}\bar{u}\bar{s}\bar{i}$  'die milchgeschwellte' (ved.  $pipy\bar{u}\bar{s}\bar{i}$ ). Vor einem  $i$  steht ferner das  $\bar{u}$  von jav.  $\bar{a}-st\bar{u}'ti-$  'Lobpreis' (vgl. ved.  $stuti-$ ), jav.  $fra-sr\bar{u}'ti-$  'Vortrag' (vgl. ved.  $sr\bar{u}ti-$ ), aav.  $fra-sr\bar{u}'di\bar{i}ai$  Inf.; doch findet sich ohne diese Bedingung  $\bar{u}$  auch in jav.  $\bar{a}-st\bar{u}ta-$  (vgl. ved.  $\bar{a}-stuta-$ ), aav. jav.  $fra-sr\bar{u}ta-$  (vgl. ved.  $sr\bar{u}t\bar{a}-$ ).

3. *ā* statt *a*a. *ā* statt *a* in Anfangsilben (§ 23)

Quantitätsvertauschung findet sich häufig auch bei *a/ā*. *ā* steht des öfteren statt *a* in der ersten Silbe einer Wortform:

- aav. *kāuuaiias-cā*, *-cū* Nom. Plur. 'nicht-mazdayasische Fürsten' zum Stamm *kauuui-* (§ 95,4; ved. *kaváyaḥ*) mit angehängtem *-cā* 'und' bzw. *-cū* 'sogar';
- jav. *Xštāuuaiiō* Nom. Plur., Sippenname, neben jav. *Xštāuuīβiō* Dat. Plur. mit *-uuī* < *\*-aui-* (§ 37je);
- jav. *āḍrauan-* 'Priester' (§ 104,1), in den Formen *āḍrauaa*, *āḍrauanəm*, *āḍraom* (Vok. Sing.), *āḍrauanō* (Nom. Plur.), hat den schwachen Obliquusstamm *aḍa<sup>r</sup>run-* neben sich, dessen *\*aḍar-* ursprünglich ist (ved. *ātharvan-*); die Formen mit *āḍr-* sind wohl Kunstbildungen und sekundär durch *āḍr-* 'Feuer' beeinflusst (Gen. Sing. aav. jav. *āḍrō*; § 107);
- jav. *zā're* Vok. 'o goldgelber (Haoma)' (vgl. ved. *hare*), wohl mit sprachwirklicher Vokaldehnung im Vokativ, neben Gen. Sing. *zarōiś* (ved. *hāreḥ*);
- aav. jav. *ārma'ti-* 'Rechtgesinntheit': absonderliche (§ 6,3) Umbildung von viersilbigem *\*arāma'ti-* (ved. *arāmati-*), das *ā* vielleicht durch Verallgemeinerung der Vokativdehnung, die möglicherweise auch das Fehlen des *-a-* in der Folgesilbe erklärt (Vok. aav. *ārma'tē* Y 28,7, Y 43,1, Y 51,2); vgl. § 79(bis)1;
- aav. *srāuuahiē'ti* Ind. Präs. 'er strebt nach Ruhm' (vgl. ved. *śravyāti*);
- aav. jav. *hātəm* Gen. Plur. des Part. Präs. 'der seiende' (vgl. ved. *satām*);
- aav. jav. *hā'ti-* Fem. 'die seiende' neben jav. *ha'ti-* (ved. *satī-*);
- jav. *āiia z'mā* Instr. Sing. (univerbiert) 'auf dieser Erde' (vgl. ved. *ayā, jmā*);
- jav. *ātaraḍra* Adv. 'auf dieser von beiden Seiten', zu *atāra-* 'dieser von beiden';
- aav. *āiiaṭ* < *\*aiiaṭ* Konj. Präs. 'er wird gehen' Y 31,20 (?) (ved. *āyat*), falls nicht Präverb *ā-* zugrundeliegt (ved. *āyat*) wie in aav. *ā-iiāṭ* Opt. Y 46,6 (§ 156 a; ved. *ēyāt*), *a-iiant-* Part. Y 46,5 (§ 158; ved. *ā-yānt-*);
- jav. *pāraieni* < *\*parā-aieni* Konj. Präs. 'ich will weggehen'; jav. *pāraie'nti* < *\*parā-ienti* (ved. *pārā yanti*); jav. *pāraiantu* < *\*parā-iantu* Iptv. Präs. (ved. *pārā yantu*);
- jav. *āuuaiie'nti* < *\*aui-ianti* Ind. Präs. 'sie gehen herab' Yt 13,49 (ved. *āva yanti*); jav. *āuuaiiatəm* < *\*aui-iatām* Gen. Plur. des Part. Präs. Akt. Yt 13,84, Yt 19,17;

jav. *māuuaiia-ca*, *māuuōiia* Dat. 'mir' gehen auf die Dialektform (§ 63 cg) \**maūia* zurück (aus \**maβia*; vgl. aav. *ma'biā*), deren Fortsetzer \**maoiia* (§ 37 ja) sich mit \**mauuiia* gekreuzt hat (zum mittleren *a* von *māuuaiia*- s. § 49 e). Ebenso jav. *xšmāuuōiia* Dat. 'euch' (neben aav. *xšma'biā*); jav. *hūuūuōiia* Dat. 'für sich selbst'; ferner auch jav. *hāuuaiia-ca*, *hāuuōiia* < \**haūiā* Instr. Sing. 'links' (ved. *savyā*). Vielleicht hat hier auch jav. *āuuōiia* 'wehe!' eingewirkt. — S. § 63 cg.

b. *iā uuā* statt *iia uua*; sonstige Fälle (§ 24)

ba. Nach *iā uu* erscheint des öfteren *ā* statt *a*, z. B. in aav. *nī.diiātqm* Iptv. Präs. 'soll niedergebunden werden' (vgl. ved. *dya-ti* Prs. 'bindet'); aav. *vor'ziātqm* 'soll gewirkt werden'; aav. *vī-šiiātā* Inj. Aor. Med. 'sie haben geschieden' (§ 194 c); aav. \**hēm-iāsa'tē* Ind. Präs. 'wird gehalten' Y 33,1 (§ 145 a; ved. *yācchate*). —

Augment \**a-* (§ 136) in jav. *pa'tii-āmraoṭ* Iptf. 'er sprach an' Y 21,4 und in pseudo-aav. *vī-āmruuītā* Opt. Präs. 'er pflegte sich loszusagen' Y 12,6 (§ 136); jav. *a'βii-āma* 'überstark' (vgl. ved. *āma* 'Angriffskraft'). — In jav. *mašiiāka*- 'Mensch' und jav. *Za'rimiiāka*- (Name) könnte das *ā* auch durch die Wortbildung bedingt sein.

aav. *xšnuuātā* < \**-yatā* Instr. Sing. 'sonnenhaft' (§ 76 eb; § 105); aav. *drəguuātā* < \**-yatā* Instr. Sing., aav. *drəguuātē* < \**-yatē* Dat. Sing. 'trughaft' (§ 105); aav. *vī-uuapaṭ* Inj. Präs. 'er wirft auseinander' (vgl. ved. *vāpali*); aav. *hān-duuārəntā* Inj. Präs. 'sie liefen zusammen' neben jav. *hān-dunarənti* (§ 138,1); usw.

bb. Solches *ā* wird meist mit Hilfe eines angeblich einst vorhandenen, in Pahlavi-Schrift geschriebenen „arsakidischen“ Avesta erklärt. In diesem Text, der dem sasanidischen vorausgegangen sein müßte, seien die Lautfolgen (*i*/*ja*) (*u*/*ya*) mit den Buchstaben *y* + ' bzw. *w* + ' (= Alef) geschrieben worden. Da nun das Alef auch den Vokal *ā* hinter Konsonant bezeichnen konnte, seien *y*' *w*' falsch in *iā uuā* umgesetzt worden. Doch kann mit dieser sasanidischen Schreibung durchaus die phonetische Variante „offenes *a*“, hier hinter *i* *u*, bezeichnet sein. —

bc. Rhythmischer Ausgleich ist ersichtlich bei jav. *vor'θrā-jan-* 'den Widerstand brechend' (§ 102; ved. *vṛtra-hān-*). Der Nom. Sing. *vor'θra-jā* zeigt vor der Fuge kurzes *a* (ved. *vṛtra-hā*), aber langes *ā* steht vor mehrsilbigem Hinterglied in *vor'θrā-janō*, *-janəm*, *-jana*.

Unter unklaren Bedingungen findet sich auch sonst im Inlaut *ā* statt *a*: aav. *mər'ždātā* Iptv. Präs. 'erbarmt euch' (vgl. ved. *mṛlāta*); aav.

*vr'nātā* Inj. Präs. Med. 'sie erwählten' (§ 183,2); aav. *vo\*rucašānē* Vok. Sing. 'weitschauend' (vgl. ved. *caḡśāni-*); aav. *hātā.marānē* < \**marmē* Vok. Sing. 'der Verdienste eingedenk' neben jav. *hāta.marmaš* Nom. Sing. In diesen Beispielen enthält die Folgesilbe entweder *ā* oder wortschließendes *ē*.

#### 4. a statt ā

##### a. \**aiā* \**auā* > \**aiā* \**auā* (§ 25)

aa. Im Rahmen des Wechsels der Vokalquantitäten kann im Av. nicht nur *ā* für *a* eintreten (§ 23 – § 24), sondern auch *a* für älteres *ā*. Als Dialekterscheinung (§ 4,2) darf wohl die Tatsache angesehen werden, daß für die urar. Lautfolgen \**aiā* \**auā* im Av. — wie im Sogdischen und Saki-schen — \**aiā* \**auā* eintritt; vereinzelt erhalten auch die Lautfolgen urar. \**aiu* av. \**aije* (§ 31γ; § 40 cb) ein kurzes *a* anstelle des *ā*:

jav. *-aiiāi*, *-aiiā* im Ausgang des Dat. Sing. bzw. des Abl. Gen. Sing. der *ā*-Stämme (§ 88,2; vgl. ved. *-āyai* bzw. *-āyāh*);

jav. *mazdaiiasna-* < \**mazdā-iasna-* 'Mazdā-Verehrer' neben aav. jav. *Mazdā-* (*Ahura-*; § 89,4); *mazda-* erscheint anstelle von *mazdā-* auch sonst als Kompositionsvorderglied, vielleicht nach dem Vorbild von *mazdaiiasna-*: jav. *mazdaoxta-* 'von Mazdā gesagt'; *mazda.zšaθra-* 'Herrschaft von M. habend'; *mazdadāta-* 'von M. geschaffen';

jav. *raia* Instr. Sing. 'durch den Reichtum' (§ 96; vgl. ved. *rāyā*) neben aav. *rāiō* Gen. Sing. (ved. *rāyāh*);

jav. *saiiā-* 'Schatten' (vgl. ved. *chāyā-*); jav. *zaiiata* Inj. Präs. 'wurde geboren' (vgl. ved. *jāyata*);

jav. *vaiiuš* Nom. Sing. 'Wind' (vgl. ved. *vāyūh*), vielleicht nach \**aiā* in *vaiiaoš* Gen. Sing., oder nach dem *a*-Stamm \**uāia-* < \**uāia-* (litau. *vėjas*), erhalten in *vaēm* < \**vaiiəm* Akk. Sing. (?) (vgl. § 31γ);

jav. *gā\*ruuāiēti* Ind. Präs. 'er ergreift' (vgl. ved. *gṛbhāyāti*) neben jav. *gā\*ruuāin* < \**aiəm* 3. Plur. Inj. (§ 31γ).

ab. jav. *aētāuuat* 'so groß, so viel' (vgl. ved. *etāvat*);

aav. jav. *ašāuuan-* < \**ārtāuan-* 'wahrhaftig, der Richtigkeit verpflichtet' (§ 58 cc; § 104,2; vgl. ved. *ṛtāvan-*); der schwache Stamm zeigt im Aav. *-āun-* (z. B. *ašāunō* Gen. Sing.), im Jav. analogisches *-aon-* (z. B. *ašāonō* Gen. Sing.), doch ist *ā* in jav. *ašāum* < \**ašāuən* Vok. Sing. erhalten;

jav. *nāuuāza-* < \**nāu-āza-* 'Schiffer' (vgl. ved. *nāvājā-*);

- aav. *mauuatē* Dat. Sing. 'einem meinesgleichen' (vgl. ved. *māvate*); neben  
 aav. *ḍḅāuuqs* Nom. Sing. 'deinesgleichen' (vgl. ved. *tvāvān*),  
*xšmāruuat-/yūšmāruuat-* 'euresgleichen' (vgl. ved. *yušmāvat-*);  
 jav. *yauuat* 'wie weit' (vgl. ved. *yāvat*);  
 jav. *yauuant-* 'wie groß, wie viel' (vgl. ved. *yāvant-*). — S. auch § 26 bc.

b. a statt ā in drittletzter Silbe und Verwandtes (§ 26)

ba. In der drittletzten Silbe eines auf *-cā* 'und (usw.)', *-cī* 'auch (usw.)' ausgehenden Gebildes ist ā zu a verkürzt, da diese Partikeln einen Stärkekzent auf der ihnen unmittelbar vorausgehenden Silbe bewirkten (vgl. latein. *populūs-que* usw.).

- jav. *kataras-cī* Nom. Sing. 'jeder von beiden' neben aav. jav. *katāra-* 'welcher von beiden' (vgl. ved. *katarā-*);  
 jav. *caḍḅaras-ca* Nom. Plur. 'und vier' neben jav. *caḍḅārō* (ved. *catvārah*);  
 jav. *dātaras-ca* Nom. 'und die Schöpfer' neben jav. *dātārō* (ved. *dhātārah*),  
 vgl. § 106,4;  
 jav. *vacim-ca* Akk. 'und das Wort' neben j-aav. jav. *vācim* (?) (ved. *vācam*).

bb. Doch konnte ā in drittletzter Silbe auch ohne den Einfluß von *-cā* *-cī* der Kürzung zu a unterliegen. Das zeigt sich an mehreren Einzelfällen, z. B. an dem liturgisch bedeutsamen, häufigen aav. jav. *yazama'dē* Ind. Präs. 'wir verehren' (ved. *yājāmahe*) neben aav. *pa'ri-jasāma'dē* Ind. Präs. 'wir gehen herum, wir nahen'. — In aav. jav. *fradaḍāi* Dat. Sing. 'zur Förderung' ist das ā von *frād* 'fördern' in der drittletzten Silbe zu a gekürzt. In der zur selben Wurzel *frād* gehörigen Verbalform jav. *fradātaē-ca* Konj. Präs. 'wird gedeihen' sowie in der parallelen Form jav. *nadātaē-ca* 'wird notleidend sein' (zu *nād*, ved. *nādh*) Yt 13,68.66 aber ist ā in der viertletzten Silbe gekürzt, da eine Kürzung des ā der drittletzten Silbe die Bezeichnung der grammatischen Kategorie Konjunktiv zerstört hätte. — Zu aav. jav. *āsu-* 'schnell' (ved. *āśū-*) gehört wohl als Superlativ aav. *asišta-* 'schnellst' Y 30,10, Y 34,4 mit Kürzung von ā- in drittletzter Silbe, neben jav. *āsišta-* (ved. *āśiṣṭha-*).

bc. Der Kürzung eines ā in drittletzter Silbe unterliegt auch das Präverb ā-, wenn es — ursprünglich nur in Tmesis stehend — in den Gāthās schulmäßig vor der Verbalform wiederholt wird (§ 131 A):

- aav. ā . . . *a-nāṣē* Inf. 'um hinzubringen' Y 44,14 (§ 212,1);  
 aav. ā . . . *a-rapā* Iptv. Präs. 'hilf' Y 49,1.

In anderen vergleichbaren Fällen ist die Kürzung eher dadurch bedingt, daß die Verbalform mit \**ia-ya-* anlautete; \**ā-ia-ā-ya-* wurde zu *aiia- auua-* (§ 25):

aav. *ā . . . a-iiaama'īlē* Konj. Aor. 'wird sich zuziehen' Y 31,13 (§ 195 a);

aav. *ā . . . a-uuaēnā* Iptv. Präs. 'sieh her' Y 46,2.

Solches *aiia- auua-* findet sich auch außerhalb dieser Beispiele, die ursprünglich Tmesis aufwiesen:

jav. *a-iiasōiṣ, a-iiasaēṣa, a-iiasata*, alle zum Präs.-Stamm *yasa-* der Wurzel *yam* 'halten' (vgl. ved. *ā-yacchate* usw.);

aav. *a-uuaēnatā* Iptv. Präs. 'seht her' Y 30,2; jav. *a-uuaēnō* Yt 19,34; jav. *a-uuaēnōiṣ* Opt. Präs. H 2,13 (?) (vgl. § 136).

Für die Kürzung eines Präverbs *ā-* zu *a-* können also verschiedene Ursachen angeführt werden.

bd. Auf zwei weiteren Gebieten ist die Kürzung von *ā* zu *a* fast ausnahmslos durchgeführt. Der Gen.-Plur.-Ausgang urar. \**-ānām* (§ 87,4; § 88,4) ist im Av. zu *-anqm* geworden. Da nämlich das \**-ām* des Gen. Plur. fast ausnahmslos ursprünglich als metrisch zweisilbig galt, stand das vorausgehende *ā* in drittletzter Silbe (\*[-ānaam]): aav. *yasnanqm* 'Verehrungen' (vgl. ved. *yajñān<sub>a</sub>ām*); jav. *uruaranqm* 'Pflanzen' (vgl. ved. *urvārānām* 'Fruchtfelder'). Ausnahmen bilden nur jav. *maṣṣiānqm* 'Menschen' (ved. *mārtiyān<sub>a</sub>ām*), vgl. § 24 ba; jav. *ṛṇanqm* 'Frauen' zum einsilbigen Stamm \**gnā-* (§ 40 cc). — Aus der ursprünglich zweisilbigen Messung von *-ām* erklärt sich auch die Kürzung von *ā* zu *a* in den pronominalen Genitivformen jav. *aēlayhqm* Fem. 'dieser' (§ 119,6; vgl. ved. *etāsām*); jav. *kayhqm* < \**kāsaam* 'welcher' (§ 117,5).

be. Ferner wird der Ausgang *-āt*, der im Abl. Sing. der thematischen Stämme zu Hause ist (§ 87,2; § 113,1), zu *-at* gekürzt, wenn die Postposition *hacā* 'von — her' dahinter tritt: jav. *nmānat.hacā* 'weg vom Haus'; *Yimat.hacā* 'weg von Yima'; *diṣṣat.hacā* 'aus Betrug'; *ahmat.hacā* 'von diesem'; *yahmat.hacā* 'von welchem'. In diesen univertbiert aufgefassen Syntagmen steht ursprüngliches *-āt* in drittletzter Silbe. Ausnahmen mit *-at* sind aav. *aṣāt.hacā* 'aufgrund der Richtigkeit' (auch ins Jav. entlehnt) und aav. *rṣaṭrāt.hacā* 'aufgrund der Herrschaft'; ferner die jav. Ablative auf *-iiāt*: *bar<sup>2</sup>ṛriiāt.hacā* 'von der Mutter' (§ 90,2); *yaozdāṛriiāt.hacā* 'hinsichtlich der Reinigung'; *Huka<sup>1</sup>riiāt.hacā* 'vom (Berg) Hukairiia'; vgl. § 24 ba. — Über ein Enklitikon hinweg wirkt die Kürzung z. B. in *yahmat mi hacā* 'von welchem mir' Yt 5,96; vgl. jedoch *yahmāt mē hacā* Yt 5(!), 121.

## D. Die einzelnen urarischen Vokale im Avestischen

1. Der Vokal *a*

## a. Herkunft und Normalvertretung (§ 27)

Urar. *a* geht auf *vōrurar. uridg. a e o ŋ ŋ* zurück; im Av. kann solches urar. *a* erhalten sein. *Vorurar. a, e* und *o* sind sämtlich fortgesetzt in aav. jav. *yazata-* < *vorurar. \*iajeto-* 'verehrungswürdig' (ved. *yajātá-*). — *Vorurar. a* z. B. auch in jav. *aza'ti* Ind. Präs. 'er treibt' (ved. *ájati*; latein. *agit*; vgl. griech. *ἄγει*). — *Vorurar. e* z. B. auch in aav. *astā*, jav. *asti* Ind. Präs. 'er ist' (ap. *astiy*; ved. *ásti*; griech. *ἔσται*; latein. *est*). — *Vorurar. o* z. B. auch in jav. *ašta* 'acht' (ved. *aštá*; griech. *ὄκτώ*; latein. *octō*); zu *vorurar. o* s. auch § 28.

*Vorurar. ŋ* ist fortgesetzt in jav. *jata-* < uridg. *\*g<sup>wh</sup>ŋto-* 'geschlagen' (mit analogischem *j* < *\*j<sup>h</sup>*; ved. *hatá-*). — *Vorurar. ŋ* in jav. *satam* < uridg. *\*kmtom* 'hundert' (ved. *śatám*; latein. *centum*; vgl. litau. *šimtas*).

Die Palatalität von uridg. *e* muß bis ins *Vorurar.* bewahrt geblieben sein, da vor urar. *a* < *e* die uridg. Velare und Labiovelare affriziert erscheinen; Beispiele s. § 67.

*a* in *ar* < *\*r<sup>h</sup> \*l<sup>h</sup>*: § 56 ac.

## b. Brugmanns Regel (§ 28)

Urar. *a* entsteht regulär aus uridg. *vorurar. o* in geschlossener Silbe; solches *a* ist fortgesetzt z. B. in jav. *ašta* < uridg. *\*oktō* 'acht' (§ 27). — In geschlossener Silbe stand uridg. *vorurar. o* auch dann, wenn darauf ein Konsonant und ein (unsilbischer) Laryngal folgte: jav. *-zana-* (im Hinterglied) < uridg. *\*gōnh<sub>1</sub>o-* 'Menschengeschlecht' (ap. *-zana-*; ved. *jána-*). Zum Schwund des Laryngals vgl. § 44 c.

In offener Silbe entsteht dagegen aus uridg. *vorurar. o* regulär urar. *ā* (Brugmanns Regel); solches *ā* ist fortgesetzt z. B. in jav. *dā<sup>r</sup>ru-* < uridg. *\*doru-* 'Holz' (ap. *dāru-*; ved. *dāru-*; griech. *δόρυ*); vgl. § 94, 2.

Doch kann uridg. *vorurar. o* auch in offener Silbe aus diesem oder jenem Grund zu urar. (av. ved.) *ā* führen, etwa wenn das *o* in anderen Flexionsformen derselben Vokabel innerhalb einer geschlossenen Silbe steht. Regulär ist z. B. die erste Silbe von aav. *pa<sup>3</sup>θiiaē(-cā)* < *\*patia<sub>1</sub>* < *\*potie<sub>1</sub>* Dat. Sing. (ved. *pátye*) zu aav. jav. *pa'ti-* < *\*poti-* 'Gatte, Herr' (ved. *pátī-*; latein. *potis*); nach Formen wie *\*patia<sub>1</sub>* richten sich auch Formen wie aav. jav. *pa'tiš* Nom. Sing. (ved. *pátīḥ*). — Ebenso könnte z. B. das *a-* von ved. *aviḥ* Nom. Sing. 'Schaf' (latein. *ovis*; im Av. nicht erhalten) durch den Gen. Sing. ved. *avyaḥ* erklärt werden; vgl. § 95.



Falls das *a*- von ved. *ánas*- Ntr. 'Lastwagen' und von *ápas*- Ntr. 'Werk' (vgl. jav. *huuapah*- 'gute Werke habend') ein *o* fortsetzt (latein. *onus* 'Last', *opus* 'Werk'), so ist auch hier stattdessen *ā* zu erwarten. Das *a*- könnte diesmal durch das Muster der zahlreichen uridg. *\*-es*-Stämme, die *e* > *a* in der Wurzelsilbe haben, bewirkt sein: av. *manah*- < *\*menes*- Ntr. 'Denken' (ved. *mánas*-; griech. *μένος*); av. *vacah*- < *\*uek<sup>w</sup>es*- Ntr. 'Wort' (ved. *vácas*-; griech. *ἔπος*); s. § 109.

### c. Weiterentwicklung des *a*: Vorbemerkung (§ 29)

Urar. *a* entwickelt im Avestischen zahlreiche phonetische Varianten; an der Stelle eines erwarteten *a* erscheinen (außer *ā*: § 21; § 23–§ 24) etwa: *ɔ*, *ɛ* (die sich zum Teil wieder weiterentwickelt haben); *o*, *ō*; *e*; *ɛ* (bzw. *ǎ*). Wie üblich, können diese kombinatorisch bedingten Entwicklungen z. B. dialektal oder analogisch durchkreuzt werden.

### d. *a* vor Nasal (§ 30)

da. Vor auslautendem Nasal *n* *m* wird urar. *a* in zahllosen Belegen durchweg zu aav. *ǎ*, jav. *ɛ*: aav. *var<sup>2</sup>dən* Inj. Präs. 'sie vermehren' (vgl. ved. *á-varḍhan*); aav. *narǎm*, jav. *narəm* Akk. 'den Mann' (ved. *náram*); jav. *satəm* < *\*kṛntom* 'hundert' (ved. *śatám*).

db. Vor inlautendem Nasal wird (an- oder inlautendes) urar. *a* dagegen im Aav. häufiger zu *ɛ* als im Jav. Hier ist solches *a* oft anscheinend erhalten, ohne daß der Grund ohne weiteres ersichtlich wäre; er könnte im Einzelfall z. B. dialektal oder analogisch sein. Das Jav. zeigt z. B. *amauuant*- 'angriffskräftig' mit anlautendem *a* vor Nasal gegenüber aav. *šmauuant*- (ved. *ámavant*-). Aav. jav. *manah*- Ntr. 'Denken' könnte von *mañiia*- Präs. beeinflusst sein (§ 30dc).

Für eine Erklärung des *a* von *-(uu)ant*- (im eben genannten *šmauuant*-/*ama*<sup>o</sup> sowie in jav. *bər<sup>2</sup>zant*- 'hoch', u. a.; § 105) ist einerseits die Schwundstufe *-(uu)at*- < *\*(u)nt*- mit ihrem lautgesetzlich bewahrten *a* zu berücksichtigen (aav. *šmauuat*-, jav. *amauuat*-, jav. *bər<sup>2</sup>zat*-); andererseits die Tendenz eines Wandels *\*-uə* > *\*-uu* > *-u* (§ 31β); dadurch wäre für *\*-uant*- systemwidriges *-unt*- eingetreten.

Vor *hm* (bzw. *hṃ*; § 54 i) ist *a* einige Male zu *ɛ* geworden, besonders im Aav.: aav. *šhmā*, jav. *ahma* 'uns' (§ 114,3).

dc. Urar. *a* ist ferner vor palatalem *ñ* (§ 54 e) durch *a*, nicht durch *ɔ* fortgesetzt, auch wenn für das *ñ* später *n* geschrieben ist: aav. jav. *añiia*- 'anderer' (sp. *aniya*-; ved. *anyá*-); aav. jav. *spaniiah*- Komparativ 'heilvoller' gegenüber aav. jav. *spənta*- 'heilvoll' und aav. jav. *spəništa*- Super-

lativ 'heilvollst' mit nichtpalatalem Nasal; aav. jav. *mañiia*- Präs. 'denken' (ap. *maniya*-; ved. *mánya*-).

dd. Assimilation von *ə* (§ 31)

Das vor Nasal aus *a* entstandene *ə* assimiliert sich an vorangehende Laute, namentlich im Jav.

α. *ə* wird zu *i* nach *i c j ž* (für *ž*; § 67 ce): jav. *γim* Akk. Sing. Mask. 'welchen' (aav. *γsm*; ved. *yám*; vgl. ap. *ta-yam*); jav. *-cinah*- (im Hinterglied) < \**-cənah*- 'Gefallen' (ved. *cándaś*-); jav. *frasciṇbana*- < \**frascəṇbana*- 'Stütze' (vgl. ved. *skámbhana*-); jav. *drujim* Akk. 'den Trug' (aav. *drujəm*; ved. *drúham*); jav. *-tažim* (im Hinterglied) < \**-tažəm* Akk. Sing. Ntr. 'schneidend'.

β. Hinter Konsonant stehendes, vor Nasal aus \*(*i*)*ja* entstandenes \*(*i*)*ja* wird zu *ī*; entsprechendes \*(*u*)*ja* < \*(*u*)*ja* wird zu *ū*: jav. *haḥim* < \**haḥim* 'wahr' (aav. *haḥim*; ap. *haḥyam*; ved. *satyám*). — jav. *harum* < \**harum* 'heil' (ap. *harvam*; ved. *sárvam*).

γ. Die Lautfolgen \**aiə* \**auə* < \**aija* \**auja* vor Nasal ergeben die Diphthonge *aē* (§ 36 ia) *ao* (§ 37 ja), die in den Versmaßen der Gāthās jeweils noch zwei Silben vertreten: aav. jav. *vaēm* < \**vaīəm* 'wir' (ap. *vayam*; ved. *vayám*); aav. jav. *daēnā* < \**daīnā* < \**daijanā* 'religiöse Anschauung'. — jav. *aom* < \**auəm* Akk. Sing. Mask. 'jenen'; aav. *kərnaon* < \**kərnaon* Konj. 'sie werden machen' (ved. *kṛnāvan*). — Unter gleichen Bedingungen erscheinen *āi* *āu* für \**āja* \**āua*: aav. *huḥazāim* Akk. 'guten Gefährten' (§ 95,2); jav. *aḥaum* Vok. 'wahrhaftiger' (§ 104,2). — Anderer Herkunft als in *vaēm aom* sind jedoch die Diphthonge in jav. *raēm* < \**raīim* Akk. 'Reichtum' (§ 96; ved. *rayim*) und in jav. *raom* < \**rayum* Akk. 'schnell' (§ 63 cf; ved. *raghūm*).

δ. Zur Entwicklung von \**aiə* > \**aiū* s. § 36 ia; zur Vertretung von *a* durch *ə* (§ 35; durch *d* (in *nəmāṅhā*) § 13,2).

e. Auslautendes \**-ah* < \**-as* (§ 32)

Urar. \**-ah* (bzw. \**-əh*) < \**-as* im Auslaut ist im Aav. in etlichen Fällen, doch regelmäßig in Einsilblern, durch *-ə* vertreten, häufiger jedoch durch das im Jav. allein übliche *-ə*. (Auch im Ved. ist vor stimmhaften Konsonanten *-o* für \**-as* eingetreten.)

Beispiele für das in mehrsilbigen Wortformen seltene aav. *-ə* < \**-ah*: aav. *kāḥ* 'geliebt'; *ciḥ* 'glänzend' (§ 87,2; ved. *citrah*); aav. *vacə* 'Wort' (§ 109,2; ved. *vācaḥ*). — *-ə* in aav. Einsilblern: aav. *nə* 'uns' (§ 114,3; ved.

*nah*); *vš* 'euch' (§ 115,3; ved. *vaḥ*); *kš* 'wer' (§ 117,2; ved. *káḥ*); *yš* 'welcher' (§ 118,2; ved. *yáh*); *mš* 'mein', *θβš* 'dein', *xš* 'eigener' (§ 122,2; ved. *sváh*).

*š* < \*-ah kommt auch vor der Kompositionsfuge vor: aav. *manš.vista-* 'im Denken gefunden'; danach auch vor den Flexionsendungen *-biš -biio*: *vacšbiš*; *raocšbiio* (§ 109,4).

Beispiele für das sehr häufige *-ō* < \*-ah: aav. (bzw.: j-aav.) jav. *ahurō* Nom. 'Herr' (ved. *ásurah*); aav. (bzw.: j-aav.) jav. *vacō* Nom. Akk. 'Wort' (ved. *vácaḥ*); jav. *vacanḥō* Gen. 'des Wortes' (ved. *vácaṣaḥ*); jav. *nō* 'uns' (aav. *nš*; ved. *naḥ*); jav. *yō* 'welcher' (aav. *yš*; ved. *yáh*).

Im Sandhi erhaltenes *-as*: § 70; § 82,1.

#### f. *a* > *ō* bzw. *o* (§ 33)

Für *a* erscheint *ō* (bzw. *o*) auch außerhalb der Auslautsilben auf *-ō* < \*-as (§ 32); zum Teil unter unklaren Bedingungen.

fa. aav. *cōrʔ* < \**cart* Inj. Aor. 'er machte' (§ 189 a; vgl. ved. *kar* < \**kart*); aav. *dōrʔšt* Inj. Aor. 'er befestigt' (?) (§ 189 a); aav. jav. *θβōrʔstar-* 'Gestalter' (ved. *tvástar-* < \**tvárstar-*); jav. *uz-iōrʔti* Ind. Präs. < \**uz-iārti* 'er erhebt sich' (§ 20 d; ved. *úd-iyarti*). — In diesen Beispielen steht *ō* < *a* vor ursprünglich antekonsonantischem *r*; vgl. auch § 57 bb.

fb. Häufig steht *ō* als Fugenvokal am Ende eines thematischen Kompositionsvordergliedes, hinter dem Worttrennungspunkt geschrieben ist (§ 11): aav. *daēuuō.zušta-* 'von den Ungöttern geliebt' (ved. *devá-jušta-*); aav. *darʔgō.bāzu-*, jav. *darʔyō.bāzu-* 'langarmig' (skt. *dirgha-bāhu-*); jav. *višpō.pašsaḥ-* 'allen Schmuck enthaltend' (ved. *viśvá-peśas-*); jav. *zarañiio-caxra-* 'mit goldenen Rädern' (ved. *hīraṇya-cakra-*); jav. *hazayrō.stūna-* 'tausendsäulig' (ved. *sahásra-sthūna-*).

Vergleichbar ist *ō* statt *a* vor Suffixen wie *-tama-* (ved. *-tama-*): jav. *āsu.aspō.tama-* 'am meisten schnelle Rosse habend' (ved. *āsvāśva-tama-*).

Solches *ō* steht auch als Fugenvokal mehr oder weniger willkürlich zerlegter Wortformen (§ 11): aav. *rāñiio.skōrʔti-* < \**rāñiias-kōrti-* 'Schaffung von Erfreulicherem'; aav. *drəguuō.dʔbiš* Instr., *drəguuō.dʔbiio* Dat. Abl. Plur. zu *drəguuant-* 'trughaft' (§ 105); jav. *parō.knuuidəm* Akk. (vgl. § 37 je) neben jav. *para.kauuistōma-* Superlativ 'das Ferne (am besten) treffend'; \**paraka-* statt erwartetem \**parāka-* (ved. *parāká-*) kann auf Umgestaltung (vgl. *para* Adv.) oder Kürzung (vgl. § 26 bb) beruhen.

Ursprüngliches *a* ist hingegen in einigen nicht getrennt geschriebenen Komposita erhalten: aav. jav. *ustāna-zasta-* 'mit emporgestreckten Händen' (ved. *uttāná-hasta-*); jav. *daēuua-iiasna-* 'Ungötter-Anbeter'. Zu den möglichen Ausgangspunkten für das offenbar analo-

gisch ausgebreitete *ō* gehört *daēuuō.zušta-* 'bei den Ungöttern beliebt' (ved. *devá-jušta-*), dessen *ō* durch die lautliche Umgebung hervorgerufen sein kann (§ 33 fc).

Sekundär ausgebreitet hat sich im Aav. auch das *ō* von *frō* < \**fra* 'voran' (ved. *prá*), und zwar aus Kontexten wie *frō.mā*, *frō.mōi* (§ 114,1): \**fra* wurde bei Univerbierung vor Nasal zu \**frā* (§ 30) und dann zu *frō* (vgl. § 32).

fc. Uriran. *a* wird zu aav. jav. *o* hinter Labial vor einem *u* (nicht *y*) der Folgesilbe: aav. jav. *po\*ru* < \**paru* 'viel' (§ 19 a; § 56 ac; ap. *paruv*; ved. *purú*); aav. jav. *mošū* 'bald' (ved. *maksū*); aav. jav. *vohū* 'gut' (ved. *vásu*). — Ausnahmen: aav. jav. *pasu-* 'Vieh' (ved. *paśú-*); jav. *mađu-* 'Wein' (ved. *mádhu-*); aav. *vafuš-* 'Bestimmung' (?).

fd. Vor den *u*-haltigen nominalen und verbalen Endungen *-hū*, *-huuā* (Lok. Plur.); *-tū* (3. Sing. Iptv. Akt.); *-huuā* (2. Sing. Iptv. Med.); *-duiē*, *-dūm* (2. Plur. Med.) kann *a* durch einen *u*-Umlaut zu *ō* werden. In den unten angeführten Lok.-Formen steht das *ō* meist hinter Labial (vgl. § 33 fc). Im Verbum wird der Wandel häufig analogisch durchkreuzt. — Zur Worttrennung hinter *ō* vgl. § 33 fb.

Lok. Plur. der *n*-Stämme (§ 103,4): *gar\*mō.huuā* 'Hals'; *xšapō.huuā* 'Nächte'; *dāmōhu* 'Geschöpfe'; *draomōhu* 'Angriffe'; *bar\*smōhu* 'Opferstreu'; *yauuō.huuā* 'Getreidespeicher'. — *r/n*-Stämme (§ 108,3): jav. \**ru-θβō.huuā* 'Eingeweide'; *karšuuōhu* 'Erdeile'. — *ah*-Stämme (§ 109,4): jav. *raocōhuuā* 'Lichter'; *rauuōhu* 'Räume'.

Verbformen: aav. *vātōiōtū* Iptv. Präs. 'soll bekannt machen' (vgl. § 36 id), *vər'ziiōtū* Iptv. Präs. 'soll verwirklichen' (§ 143 a); aav. *baršō.huuā* Iptv. Präs. 'gib Anteil' (§ 149 a); aav. *dīdrayzō.duiē* Ind. Präs. 'ihr wollt befestigen' (§ 145 c); aav. *gūšō.dūm* Iptv. Präs. 'hört' (§ 149 b); aav. *mazdāyhō.dūm* Konj. Aor. 'ihr sollt zur Kenntnis nehmen' (§ 202,2).

fe. Weitere Fälle von *ō* für *a* s. § 36; § 37 jc.

### g. *a* > *e* (§ 34)

Hinter *i* stehendes urar. *a* wird zu aav. jav. *e* vor einem *ī* *ī* *ē* der Folgesilbe sowie unmittelbar vor *j*: jav. *ye'di* 'wenn' (ap. *yadiy*; ved. *yādi*); aav. jav. *yesniia-* 'verehrungswürdig' (ved. *yajñiya-*); aav. *yesnē*, jav. *yesne* Lok. 'bei der Verehrung' (ved. *yajñé*). — aav. jav. *ḡiiejah-* 'Verlassenheit' (§ 20 a; ved. *tyājas-*). — S. auch § 40 cb; § 50; § 67 ce.

h.  $a > \acute{a}$  bzw.  $\acute{a}$ ; sonstiges  $\acute{a}$   $\acute{a}$  (§ 35)

ha. Vor *nm* ist urar. *a* im Aav. durch  $\acute{a}$  vertreten (§ 9, Buchstabe Nr. 5), das hier jedoch, worauf einige handschriftlich belegte Schreibungen weisen, für ursprüngliches  $\acute{a}$  (§ 9, Buchstabe Nr. 6) im Lautwert von nasaliertem  $\acute{a}$  (vgl. § 30) eingetreten sein dürfte: aav. *ānman-* (*anman-*) < \**nman-* < urar. \**HanHman-* 'Atem, Seele'; aav. *duuānman-* < \**duṃman-* 'Wolke' Y 44,4 (dagegen jav. *dunman-* mit *u* < \**uə*; § 31β). — Nur jav. ist *dānmahi* < \**dadmahi* Ind. Präs. 'wir geben' Y 68,1; vgl. dagegen aav. *dad'mahī* Ind. Präs. 'wir bestimmen' Y 39,4 (§ 63 ce; § 165).

hb. Auch in den Lautfolgen \**-inm-* \**-unm-* wurde der Vokal nasaliert gesprochen und führte bereits im frühen liturgischen Vortrag des Aav. (§ 5,1) zu \**iṣ* \**uṣ* (> *iṣ uṣ*): aav. *friiānmahī* < \**friṇmahī* Ind. Präs. 'wir stellen zufrieden' Y 38,4; aav. *hvuānmahī* < \**hunmahī* Ind. Präs. 'wir treiben an' Y 35,5 (§ 182,1). — Entsprechend dürfte für das analogische \**-inh-* in \**cinha-* (§ 138, 13 a) die Lautung \**-iṣṅgh-* eingetreten sein: \**ciāṅghat* Y 44,12 (wofür \**ciāṅghat* u. a.).

hc. Die urar. Lautfolge \**an* (samt sekundärem \**ən*: s. § 30) wird vor den Sibilanten *s z š ž ś*, ferner vor den stimmlosen Spiranten *x ʒ f*, dazu auch vor der Lautfolge *hi* über \**aN* bzw. \**əN* (mit postuvularem Nasal; vgl. § 54 b) zu Nasalvokal, wahrscheinlich einem zunächst durch  $\acute{a}$  (§ 13,3) wiedergegebenen nasalierten  $\acute{a}$ : aav. *āsa-* 'Partei' (ved. *ā́śa-*); aav. jav. *āsta-* 'Feindschaft'; jav. *āzah-* 'Bedrängnis' (ved. *ā́mhas-*); jav. *ānah-* 'Zügel'; aav. jav. *māθra-* 'Denkspruch' (ved. *mā́ntra-*); jav. *jāfnu-* 'Vertiefung' (§ 63 ch); jav. *dāhišta-* 'kundigster' (ved. *dā́msiṣṭha-*).

Die handschriftlichen Schreibungen lassen allerdings vorerst keine sichere Entscheidung zu, ob hier  $\acute{a}$  (nasaliertes  $\acute{a}$ ) oder  $\acute{a}$  (nasaliertes  $\acute{a}$ ; vgl. § 40 cc, cf) zu Recht steht. Auf einen (nasalierten) Kurzvokal, also  $\acute{a}$ , deuten Pahlavi *mhrspnd* [mahr-/mähr-] und *mlspndy* [māθr-/māθr-], die beide auf *māθra-* *spənta-* 'heilvoller Denkspruch' zurückweisen. Doch findet sich im Denkart auch die gelehrte Transkription *m'nsl* für *māθra-*, also offenbar [mänsr] mit Langvokal.

hd.  $\acute{a}$  ( $\acute{a}$ ) vertritt einen ursprünglich konsonantischen Nasal in der Lautgruppe *ṛā* (*ṛā*), die vor Sibilant über \**ṛN* aus \**ṛN* entstanden ist (§ 54 f): aav. *nāṛāš* < \**nāṛNš* < \**nṛNš* Akk. Plur. 'Männer' (§ 106,4; vgl. ved. *nṛ́n*); aav. *mātṛāš* Akk. Pl. 'Mütter'; aav. *māṛāzdiāi* Inf. 'zu reiben' (§ 212,10); aav. *māṛāšiiāt* < \**māṛNšiiāt* < \**mṛñciāt* Opt. Präs. 'er möge zerstören' (§ 67 cc; § 176,3). — Im Jav. fehlt die Nasalierung: *nāṛāš* Akk. Plur. 'Männer'; *strāš* Akk. Plur. 'Sterne' (§ 64 bd); *pa'riiaētrāš* Akk. Plur. 'Herumgeher'. In den Handschriften findet sich häufig die

unrichtige Schreibung \**nəṛṣuṣ* (usw.). -ṣṣ geht hier auf \*-əNṣ zurück, nicht auf -ṛṣ.

he. Zu *q* in *daēṇqm*, *nqma* s. § 40 cc. — Zu *q* in *apqṣ* s. 40 cc. — Zu *q* in *haomq* s. § 54 d.

i. \**ai* (§ 36)

ia. Urar. \**ai* ist in-offener An- oder Inlautsilbe, d. h. vor einfachem Konsonanten, in der Regel durch *jaē* vertreten, also durch a und offenen (§ 21 c) e-Laut; in geschlossener Silbe, d. h. vor inlautender Konsonantengruppe oder auslautender Konsonanz, dagegen in der Regel durch *ōi*. Dieser Regel entsprechen einerseits z. B. jav. *aēti* < \**aīti* Ind. Präs. 'er geht' (ap. *aitiy*; ved. *ēti*); aav. *vaēdā*, jav. *vaēda* < \**vaīda* Ind. Perf. 'er weiß' (ved. *vēda*); andererseits z. B. aav. *vōistā* < \**vaīd'tha* Ind. Perf. 'du weißt' (ved. *vēttha*); jav. *kauuōiš* Gen. 'des Sehers' (ved. *kavéh*). Doch steht z. B. neben aav. *ubōibiiā* Dat. Du. 'für beide' gegen die Regel auch jav. *uuāē'biia* (vgl. § 125,1; vgl. noch § 87,3 Instr. Dat. Abl.; § 87,4 Dat. Abl.). Andererseits steht im Aav. *ōi* öfters auch in offener Silbe: aav. *frauuōinuidē* < \**-vaīyidaī* Ind. Präs. 'ich finde' (?) (§ 174,1); aav. *vaocōimā* Opt. Aor. 'wir mögen sagen' (§ 186,3; ved. *vocēma*). Regelrecht ist aber *ōi* in jav. *upōisa'ti*, *upōisāl*, *upōisōit* usw. (neben *upa.isāl* usw.), da -s- im Präsensstamm *isa-* 'suchen' (§ 138,12; ved. *icchá-*) auf mehrfache Konsonanz zurückgeht: *isa-* < \**issa-* < \**iš-sca-* < \**is-ske-* (§ 68 df); ferner in aav. *dōišā* < \**daiš-š-ā* 'ich werde zeigen' (§ 201,2a), aav. *dōiši* < \**daiš-ši* 'zeige' (§ 201,4a). — In aav. jav. *hamaēstar* 'Unterdrücker' steht *aē* vor zwei Konsonanten, im Fem. jav. *hamōistrī-* dagegen *ōi* vor dreien.

Hierher gehört auch *ōiū*, die Vertretung der urav. Lautfolge \**aiju*: jav. *ōiium* < \**aijūm* 'das eine, den einen', mit spätsv. (§ 4,2) Nebenformen *ōim*, *ōim* (§ 87,2; § 124,1; ap. *aivam*); jav. *vīdōiūm* Akk. Sing. 'gegen die Ungötter gerichtet' (aber daneben mit Neuerung *daēūm* Akk. Sing. 'Ungott'); jav. *Harōiūm* Akk. Sing. '(das Land) Haraiva'. — Auffällig ist der reimende Akk. Sing. *hōiūm* 'links' zu *haoiia-* < \**hauīa-* (§ 37ja; ved. *savyām*). — Zu *-ūm* < \**-ūm* s. § 31β.

ib. Im Auslaut ist für urar. \**ai* die typische Vertretung aav. *-ōi* (besonders in Einsilblern) und jav. *-e* (bzw. *-ē* in Einsilblern); daneben steht aav. jav. *-aē-cā* wie im Inlaut (§ 81). Doch findet sich im Aav. häufig auch jav. beeinflusstes *-ē* und andererseits im Jav. auch vereinzelt *-ōi*: aav. *narōi*, jav. *na'ire* 'dem Mann' (ved. *nāre*); aav. *xšaθrōi*, jav. *xšaθre* Lok. 'in der Herrschaft' (ved. *kṣatrē*); aav. *mōi*, jav. *mē* 'mir' (ap. *-maiṅ*; ved. *me*). — aav. *gər'zōi*/j-aav. *gər'zē* Ind. Präs. 'ich klage' (§ 159a); j-aav.

*yesnē* Lok. 'bei der Verehrung', vgl. jav. *yesne* (§ 34; ved. *yajñé*); j-aav. *yas-tē* 'welcher dir' neben aav. *tōi*, jav. *tē* 'dir' (ved. *te*). — aav. und jav. *yōi* Nom. Du. Plur. 'welche' (§ 118,4.6; ved. *yé*); jav. *ma'diioi* Lok. 'in der Mitte' (ved. *mādhye*). — S. dazu § 36 ic.

ic. Überall durchgeführt ist der späte Lautwandel von *\*-uṛē* (< uriran. *\*-uṛai* oder *\*-uṛi* hinter Konsonant) und von *\*uṛē* < *\*uṛē* (§ 63 cg) zu *-uiiē*: j-aav. *aṅhuiē* < *\*aṅuṛai* Dat. 'dem Leben' (§ 74 cc); jav. *uiiē* < *\*uṛe* Du. Fem. Ntr. 'beide' (§ 63 cg; ved. *ubhé*); j-aav. *-duiē* < *\*-d'uṛai* 2. Plur. Med. (§ 135; ved. *-dhve*); j-aav. *mruuiē*, jav. *mruuiē* < *\*mruṛai* Ind. Präs. 'ich sage' (§ 159,1; ved. *bruvé*); j-aav. *viduiē* < *\*uid-uṛai* Inf. 'zu wissen' (§ 212,2; doch mit *\*-uṛai* hinter Vokal *ā* aav. *dāuudi* Inf. 'geben, setzen'). — Auslautendes *\*-ai* dürfte im Jav. zunächst über *\*-aij* (vgl. ap. *-aiy* < *\*-ai*) zu einem *\*-ēj* und dann durch Metathese zu einem *\*-jē* geworden sein, an dessen *i* das *u* von *\*uṛ* assimiliert wurde; vgl. die Metathese in *\*-au* > *-uuō* (§ 37 jc). Durch den Lautwandel *\*-ai* > *\*-jē* könnten außerdem die *i*-Epenthese vor *-ē* (§ 20 b) sowie die Palatalisierung des Nasals in *-jḥē* < *\*-hāj* zu erklären sein (§ 74 cc); ferner aber vielleicht auch das Festhalten von diphthongischem *-oi* hinter *i* in jav. *yōi* und jav. *ma'diioi* (§ 36 ib). — Für urar. *\*-iaj* steht *-e* in Formen wie jav. *pa'ṛe* Dat. 'dem Gatten' (§ 50 a; § 95,2; ved. *pātye*).

id. Vor silbischem Vokal ist urar. *\*aj* im Av. gewöhnlich durch *aii* vertreten: aav. *aiienī* Konj. Präs. 'ich will gehen' (§ 155 a; ved. *áyāni*); jav. *dāraiai* Inj. Präs. 'hält' (§ 49 c; § 146 a; vgl. ap. *a-dāraiya*). Doch finden sich auch die Vertretungen *ṛii* *ōii* (und ähnliches). Diese Verschiedenheit erklärt sich am leichtesten durch die Annahme, daß urar. *\*aj* im Av. hier — wie wohl auch sonst — zunächst zu *\*ṛi* geworden war, das wiederum verschiedene phonetische Entwicklungen erleben konnte.

Erhaltenes *ṛ*: aav. *fra-cā vātṛiāmahi* Konj. (?) Präs. 'wir wollen bekannt machen' (§ 141 c; vgl. ved. *vātayāmasi* Ind.). — jav. *kr'tṣe* Inf. 'zu machen' (§ 212,7); jav. *anu.varṣṭṣe* Dat. 'zum Nachahmen'; jav. *vis-patṣe* Dat. 'dem Siedlungsherrn' (§ 95,2; ved. *pātaye*). Zu *-ṣe* < *\*-aiṛai* vgl. noch § 50 a.

*\*aj* > *\*ṛi* > *ōii*: aav. *akōiia* 'im Schlechten' Y 51,8 (?); aav. *artōiioi* < *\*aktaiaj* Dat. 'zum Leiden'; aav. *ubōiio* Lok. 'in beiden' (doch jav. *uuaiiā* Gen., § 125,1; vgl. ved. *ubhāyoh*); aav. *\*rūdōiātā* Inj. Präs. 'er weint, jammert' (§ 146 a); aav. *ōiia cisti* Instr. 'durch diese Einsicht' Y 47,2 (§ 121,5; doch jav. *aiia, āiia*; ved. *ayā*); āav. *vātōiōtū* Iptv. Präs. 'er soll bekannt machen' (zum zweiten *ō* s. § 33 fd).

ie. Zu *daēnā* < \**daiēnā*-, *vaēm* < \**uaiēm*, *raēm* < \**raim* s. § 31γ. — Zu jav. *sraiiāh*- s. § 49 d. — Zum haplologischen Verlust von *ai* s. § 142 b (*bāraiiān*), § 148 c.

### j. \**ay* (§ 37)

ja. Die urar. Lautfolge \**ay* ist vor Konsonant zumeist durch aav. jav. *ao* vertreten, also durch *a* und geschlossenen (§ 21 c) *o*-Laut: aav. jav. *aojah*- 'Kraft' (ved. *ōjas*-); jav. *raocaiie'ti* Ind. Präs. 'er läßt leuchten' (ved. *rocáyati*); aav. jav. *raocah*- 'Licht' (ap. *raucah*- 'Tag'); aav. jav. *zaoša*- 'Gefallen' (ved. *jōṣa*-); jav. *haoiia*- 'links' (ved. *savyā*-; doch vgl. auch § 36 ia).

jb. Eine Ausnahme bildet vor allem der Abl. Gen. Sing. der *u*-Stämme (§ 93,2; § 94,1); hier ist urar. \**auš* (ap. *-auš*; ved. *-oḥ*) im Av. außer durch erwartetes *-aoš* häufig auch durch *-šuš* vertreten. *-aoš* ist ursprünglich wohl dem Jav. eigen, *-šuš* dem Aav.: aav. *kaššuš* 'des kleinen'; aav. jav. *zratšuš* 'der Geisteskraft' (ved. *krátōḥ*); jav. *zantšuš* 'des Gaus' (ved. *jantōḥ*). — aav. *mṛ'ṣiiaoš* 'des Todes' (ved. *mṛtyóḥ*); aav. jav. *paraoš* 'des vielen'; jav. *driyaoš* 'des armen'. — aav. jav. *gšuš*, jav. *gaoš* 'der Kuh' (ved. *gōḥ*).

Die Lautfolge \**auš* konnte zunächst vielleicht auch sonst durch *šuš* vertreten werden. Darauf deuten die Formen aav. *gšuš.ā* Nom. Plur. 'Ohren' Y 51,3 (vgl. ap. *gaušā* Akk. Du.) und *gšuš.āiš* 'mit den Ohren' Y 30,2; die absurde Trennung (§ 11) beruht auf Anlehnung an *gšuš* Gen. 'der Kuh'. Vgl. ferner das Vorderglied *dšuš*- in jav. *dšuš.manahiia*- 'Feindseligkeit' u. a.

jc. Im Auslaut wurde urar. \**ay* zu av. *-uuō* und — wohl dialektal (§ 4,2) — auch zu av. *-ō*: aav. *huuō* < \**hay* 'jener' (§ 120,2; ap. *hauv*; vgl. ved. *asáu*); jav. *ṛ'zuiuō* < \**r'jau* Vok. 'o aufrechter' (§ 93,2); jav. *huxratuuō* 'o einsichtsvoller' (ved. *sukrato*); jav. *aḥhuuō* < \**ahay* Lok. 'im Leben' (§ 93,2); jav. *gāturuō* 'an der Stätte'; jav. *daḥhuuō* < \**dahiau* 'im Land' (vgl. ved. *dāsyav-i*; vgl. ap. *Margauv* 'in Margiane'). — Bloßes *-ō* anstelle von *-uuō*: jav. *mañiuō* Vok. 'o Geist' (ved. *manyo*); jav. *daḥhō* 'im Land'; jav. *vaštō* 'nach Wunsch'; jav. *šātō* 'in Frieden'; jav. *haētō* 'auf der Brücke'; jav. *həntō* 'im Gewinn' (vgl. ved. *sānitau*). — Der Wandel \**ay* > *-uuō* führte wohl über die Zwischenstufen \**auu* und \**-ōu*; aus \**-ōu* wurde durch Metathese \**-uō* (> *-uuō*). Auch im Ap. wurde \**ay* mit einem zusätzlichen Engelaute versehen (ap. *Margauv*). Vgl. den Wandel \**ai* > \**iē* (§ 36 ib).



jd. Vor sonantischem Vokal ist urar. \**ay* im Av. in der Regel durch *auu* vertreten: aav. jav. *auuah-* < \**ayas-* 'Hilfe' (ved. *ávas-*); jav. *bauua<sup>n</sup>ti* Ind. Präs. 'sie werden' (§ 49; ap. *bava<sup>n</sup>tiy, bauva<sup>n</sup>tiy*; ved. *bhávanti*); jav. *daŋhauua* < \**dah<sup>i</sup>ay-ā* Lok. 'im Land' (§ 93,2; ap. *dahayauwā*).

je. Vor sonantischem *ī* wird urar. \**ay* zu av. *auu*: aav. jav. *sauuīšta-* 'stärkster' (ved. *śáviṣṭha-*); aav. *sauiduūā* Nom. 'der nichtwissende' (vgl. ved. *ávidvān*); aav. *tauuiš-* 'Gewalt'; aav. jav. *tauuiši-* 'Kraft' (ved. *táviṣi-*); jav. *rauui-* < \**rayui-* 'die leichte', also hier mit *u* < *yu* (§ 63 cf; ved. *raghvī-*). — Erwartetes \**yauuīšta-* 'jüngster' (ved. *yáviṣṭha-*) ist nach jav. *huuōišta-* 'ältester, autoritativster' zu jav. *yōišta-* umgestaltet; hiernach dann vielleicht aav. *rauuištā rauuiši* für \**coištā \*coiši* (§ 189 b; § 199,1).

jf. Zu *aom* < \**aym*, *raom* < \**rayum* s. § 31γ. — Zu *gauuāstriia-* s. § 49 d.

## 2. Der Vokal ā

### a. Herkunft und Normalvertretung (§ 38)

Urar. *ā* ist entstanden: 1. aus den uridg. Langvokalen *ā ē ō*; 2. aus uridg. Verbindungen von Weitvokal und Laryngal in gleicher Silbe, \**eh<sub>1</sub>*, \**eh<sub>2</sub>* \**oh<sub>1</sub>* usw. (§ 44 b); 3. aus uridg. Verbindungen von sonantischem Nasal und Laryngal in gleicher Silbe, \**ṛh<sub>1</sub>* \**ṛh<sub>2</sub>* \**ṛh<sub>3</sub>* usw. (§ 44 b); 4. aus kurzem *o* in offener Silbe (§ 28).

Urar. *ā* ist im Aav. in der Regel erhalten. Beispiele für 1. und 2.: aav. jav. *mātar-* < vorurar. \**māter-* 'Mutter' (ap. *-mātar-*; ved. *mātár-*; latein. *māter*); aav. jav. *mā* < \**mē* 'nicht' (ap. *mā*; ved. *má*; griech. *μή*); jav. *āste* < vorurar. \**ēs-toi* Ind. Präs. 'er sitzt' (§ 159; ved. *āste*; griech. *ἵσται*); aav. *xiāš*, jav. *hiāš* < \**Heiāt* < \**h<sub>1</sub>s-ieh<sub>1</sub>-t* Opt. Präs. 'er möge sein' (§ 156; ved. *syāt*; griech. *εἶη*, altlatein. *sied*); aav. jav. *āsu-* < \**ōku-* 'schnell' (ved. *āsú-*; griech. *ὠχύς*); aav. jav. *vāšš* < \**uōk<sup>w</sup>-s* Nom. 'Wort' (ved. *vāk*; latein. *uōx*). — Beispiel für 3.: jav. *zāta-* < \*urar. *jāta-* < uridg. \**ǵnh<sub>1</sub>-to-* 'geboren' (ved. *jātá-*; latein. *gnātus*). — Beispiele für 4.: jav. *dā<sup>w</sup>ru-* < \**doru* 'Holz' (§ 94,2); aav. *tašānəm* < \**-on-ṛ* Akk. 'Gestalter' (§ 103,2; ved. *táksānam*); aav. jav. *dātārm* < \**-tor-ṛ* Akk. 'Schöpfer' (§ 106,2; ved. *dhātāram*); aav. jav. *srauuaiia-* < \**kloy-eje-* Präs. 'zu Gehör bringen' (§ 138,12; ved. *śrāvāya-*).

Zur Vertretung von urar. *ā* durch av. *a* s. § 21 b; § 25 – § 26.

b. *ā* > *āa* (§ 39)

Urar. *ā* wird auch durch av. *āa* vertreten. Vor allem erscheint der Abl.-Sing.-Ausgang *-ā*, der bei den thematischen Stämmen zu Hause ist (§ 87,2; § 113,1), dann als *-āa*, wenn darauf unmittelbar (univerbiertes) *-cā* 'und' folgt: aav. *ašāa*-*cā* 'und aufgrund der Richtigkeit'; *virāa*-*cā* 'und weg von dem Mann'; jav. *daēuuāa*-*ca* 'und weg vom Ungott'; *mašiiāa*-*ca* 'und weg von dem Menschen'; *yaśnāa*-*ca* 'und weg von der Verehrung'; vgl. noch jav. *uruuḡraiiāa*-*ca* 'und als die Pflanze' Fem. (§ 88,2).

Der nicht mit Sicherheit rekonstruierbare uridg. thematische Ablativausgang (\*-*ōd*?, \*-*ād*?) ist schleiftonig, d. h. aufgrund einer Vokalkontraktion ursprünglich zweisilbig. Die av. Ablativausgänge *-ā* und *-āa*(-*cā*) zeigen aber in den Versmaßen der Gāthās keine Zweisilbigkeit. Somit ist die Schreibung *āa* anders zu erklären. Sie deutet wohl an, daß die zweite More des Langvokals *ā* (~ *aa*) vor *-cā* mit expiratorischem Akzent gesprochen wurde: *āá* (§ 183 B).

Gleichen Ursprungs ist wohl das *āa* in vereinzelt Konjunktivformen: jav. *dr̥ṃjaiiāa*-*ca* Präs. 'und er soll rezitieren', jav. *baśšaiiāa*-*ca* Präs. 'und er soll Anteil geben'. — Das *āa* der j-aav. jav. Partikel *āa* < \**āt* 'nun, so' scheint dagegen durch die häufige Spitzenstellung bewirkt zu sein. Nach *āa* auch j-aav. *yāa* 'seit'.

c. Weitere Veränderungen und Verbindungen von *ā* (§ 40)

ca. Urar. *ā* wird zu av. *ō* vor einem *u* der Folgesilbe: aav. *jiiōtum* Akk. 'Leben' neben *jiiātšus* Gen. Abl.; jav. *Astō.vidōtus* Nom. 'Knochenauflösung' (Name eines Daēva) neben Abl. *vidātao*. Doch ist *ā* erhalten z. B. in jav. *bāzus* Nom. Sing. 'Arm' (ved. *bāhūh*) neben *bāzauua* Nom. Akk. Du. (§ 93). Vgl. § 33 fc, fd.

cb. Hinter *ṣ* stehendes urar. *ā* wird zu av. *e* vor einem *ī* oder *e* der Folgesilbe: aav. *aiienī* Konj. Präs. 'ich will gehen' (§ 155 a; ved. *āyāni*); jav. *zbaiemi* Ind. Präs. 'ich rufe' (§ 139 a; ved. *hvāyāmi*); jav. *hacaiene* Konj. Präs. 'ich will folgen lassen' (§ 147a). Vgl. § 31 γ.

cc. Urar. *ā* wird zu av. *ā* (§ 13,3) vor Nasal, hinter dem kein weiterer Konsonant steht. *ā* vor auslautendem Nasal: jav. *barān* Konj. Präs. 'sie sollen bringen' (§ 141 c); aav. jav. *daēnām* Akk. 'Religion' (§ 88,2); jav. *zaoḡrām* Akk. 'Opferguß'. — Vor inlautendem Nasal wechselt *ā* mit *a*: jav. *nāma* Sing. 'Name', *nāmām* Plur. (§ 103). — Statt auslautendem *-ām* steht *-əm* (ṣ zweisilbig, aus \**aə*?) in aav. *strəm* Gen. Plur. 'Sterne' Y 44,3 und in aav. *šiiəm* Opt. 'ich dürfte sein' Y 43,8 (ved. *syām*).

cd. Vor einer Gruppe aus Nasal und Konsonant (*ŋh; nk nc, nt*) ist urar. *ā* durch av. *ā* vertreten: aav. *āŋhō* Gen. 'des Mundes' (§ 99,2; ved. *āsāh* Abl.); jav. *niiāncō* Nom. Plur. 'sich niederwendend' (§ 98,3; vgl. ved. *nyāñcaḥ* mit ursprünglicher Kürze); jav. *mazāntəm* Akk. 'den großen' (§ 105,2; ved. *mahāntam*); aav. *hacāntē*, jav. *hacānte* Konj. Präs. 'sie werden folgen' (§ 147 b).

ce. -*aš* entsteht aus \**-āyš* (< \**-āyḥš*) z. B. in jav. *apaš* 'weggewendet' (§ 98,2; ved. *āpāñ*).

cf. Auslautendes uriran. \**-āh* < \**-ās* wird zu av. *-ā*: aav. *daēnā* Akk. Plur. 'religiöse Anschauungen'; jav. *zaoθrā* Akk. Plur. 'Opfergüsse'; daneben im Sandhi aav. *daēnās-cā*, jav. *zaoθrās-ca* (§ 82,3).

cg. Urar. \**āi* ist als av. *āi* erhalten, z. B. in aav. jav. *ahurāi* Dat. 'dem Herrn' (§ 87,2; vgl. ved. *ásurāya*); aav. *zastāiš* Instr. 'mit den Händen' (§ 87,4; ved. *hástaiḥ*). — *upāit* < \**upa-āit*: § 154 a (3. Pers.); *auuāitəm*: § 154 b.

ch. Urar. \**āu* ist als av. *āu* erhalten, z. B. in aav. jav. *vaŋhāu* Lok. 'im Guten' (§ 93,2; ved. *vásau*); aav. *darʷgō.bāzāuš* Nom. 'langarmig' (§ 93,2; vgl. ap. *dahayāuš* Nom. 'Land').

### 3. Die Vokale *i i u ū* (§ 41)

a. Silbisches *i* im Urar. geht auf vorurar. *i* oder auf vorurar. *ɔ* = Laryngal *h* zurück; über *i* < vorurar. *ɔ* s. § 45. — *i* geht in der Regel auf \**iḥ* (= *i* und Laryngal) zurück, vgl. § 44 b. — Silbisches *u* im Urar. geht auf vorurar. *u* zurück; *ū* in der Regel auf \**uḥ*, vgl. § 44 b.

b. Urar. *i i u ū* sind im Av. quantitativ teilweise unfest (§ 22); die Vokalfarbe bleibt in der Regel erhalten: aav. *idī* < \**idhi* Iptv. Präs. 'geh' (§ 143 a; ap. *-idiiy*; ved. *ihī*); aav. jav. *vista-* < \**uidz-to-* 'gefunden' (ved. *vittá-*). — jav. *ratu-fri-š* < \**-pri-š* < \**-prih-s* Nom. 'die Ratus erfreuend' (§ 91,2; ved. *-pri-h*); aav. *nāri*, jav. *nāri* Nom. 'Frau' (§ 90,2; ved. *nāri*). — aav. jav. *srūta-* < \**kluto-* 'gehört' (ved. *śrutá-*); jav. *druxta-* 'gelogen' (§ 214; ap. *duruxta-*; ved. *drugdhá-*); aav. jav. *aŋhuš* Nom., *ahūm* Akk. 'Leben' (§ 93,2; ved. *ásuh ásum*); jav. *pātu* Iptv. Präs. 'er soll schützen' (§ 157; ap. *pātuv*; ved. *pātu*). — jav. *būta-* < \**būh-to-* 'geworden' (§ 214; ved. *bhūtá-*); jav. *tanubiiō* Dat. 'Körpern' (§ 92,3; ved. *tanúbhyaḥ*).

c. Anlautendes (akzentuiertes) urar. \**uš-* ist vor Konsonant z. B. in aav. jav. *uštra-* 'Kamel' (ap. *uša-* < \**ušca-*; ved. *uṣtra-*; vgl. § 60 e)

erhalten. Doch fehlt das *u*- in aav. jav. *xšma*- 'euch' (§ 115), aav. *xšmāka*- 'euer' (§ 122), die (über labialisiertes \**š<sup>h</sup>m*- < \**ušm*-) auf unakzentuiertes \**ušm*- zurückgeführt werden müssen (vgl. ved. *yušmā*-, *yušmāka*- mit sekundärem *y*-). Vielleicht geht jav. *xštuaa*- 'sechster' ebenso über \**ušta*- auf \**uštā*- zurück (vgl. altpreußisch *uschts* 'sechster'; zum Akzent vgl. ved. *ṣaṣṭhā*-); die Labialität der Anlautsgruppe setzt sich dann in *-uu*- fort. Zum Vorschlag eines *x* vor dem in den Anlaut geratenen *š* s. § 68 de. — Zum Schwund eines unakzentuierten *u* in *x<sup>o</sup>*- < \**huu*- s. § 76 eb.

d. Veränderungen der Vokalfarbe bei *i ü*: Vor einem *i* der Folgesilbe ist av. *i* durch *ǰ* bzw. *a* vertreten (§ 20 d): aav. *hušǰti*- < \**hušiti*- 'gutes Wohnen' (ved. *sukṣitt*-); jav. *barǰaǰi*- < \**barzi-dī*- 'hohe Einsicht habend'.

Vor einem *u*-Laut der Folgesilbe ist av. *u* durch *ə* vertreten: aav. *draǰuant*- < \**drug-uant*- 'trughaft' zu *druj*- 'Trug' (doch jav. *druuant*- < \**druyant*-; § 63 cf.).

Jav. *həndu*- 'Strom' neben *hiṇdu*- (ved. *siṇdhu*-) zeigt vielleicht Einfluß der altpersischen Aussprache (§ 6,3), falls nicht *ə* für *i* geschrieben ist.

Ähnlich wie in jüngeren ostiranischen Dialekten wird urar. \**i* über \**ü* zu *uu* (§ 49 a): aav. jav. *juua*- < \**jūa*- 'lebendig' (ap. *jīva*-; ved. *jīvā*-); jav. *cuuant*- < \**či-uant*- 'wie groß' (vgl. ved. *kīvant*-). \**i* ist erhalten in jav. *gəm juuuiam* Akk. (\*'lebendige Kuh', Bezeichnung der Milch).

Eine viel spätere Erscheinung ist der Ersatz von *ü* durch *i* in iranischen Avestahandschriften vom 18. Jahrhundert an, z. B. in \**aī* statt *aū* (< *auū*) Akk. Plur. Mask. 'jene' (§ 120,3).

e. Zu \**iN* \**uN* in *friiǰmahī huǰǰmahī* s. § 35 hb. — \**iNš* \**uNš* > *iš* *uš*: s. § 54 f. — *paǰišāt* < \**pati-išāt*: § 141 a (3. Pers.).

#### 4. Weitere sonantische (silbische) Laute (§ 42)

Zur Vertretung von urar. sonantischem *r* (samt *l*) im Av. s. bei konsonantischem *r*, § 57—§ 58. — Zu den Diphthongen s.: urar. \**ai* § 36; urar. \**ay* § 37; urar. \**āi* § 40 cg; urar. \**āy* § 40 ch. — Zu uridg. *ṛ ṛ* im Urar. s. § 55; § 38. — Zu urar. *i* aus Laryngal s. § 45.

Übersicht über die Herkunft von av. *ǰ*:

*ǰ* durch Anaptyxe: § 18, § 57. — *ǰ* < *a* vor Nasal: § 30, § 35 hd (-*ǰš*), § 54 d (-*ǰng*, -*ǰ*). — *ǰ* < \**-ah*: § 32. — *ǰi* < \**ai*: § 36 id. — *ǰuš* < \**auš*: § 37 jb. — *ruui* < \**auui*: § 37 je. — *ə* < *i*: § 20 d, § 41 d. — *ə* < *u*: § 41 d. — *ər* < *r*: § 56 aa, § 57 bc. — *əš* < \**rt*: § 58 cb, cd.

## 5. Ablaut (§ 43)

## a. Allgemeines

Im Uridg. dürfte sich der Ablaut — d. h. der durch die Morphologie geregelte Vokalwechsel innerhalb eines Morphems — zunächst auf die Reihe

$e\ o\ \bar{e}\ \bar{o}\ \emptyset$  (= Null)

beschränkt haben. Nur selten sind alle diese Ablautstufen innerhalb desselben Morphems nachweisbar. Durch Lautveränderungen veränderte sich auch der Ablaut im Laufe der voravestischen Zeit und danach; insbesondere durch folgende Vorgänge:

Beseitigung der Laryngale; dabei z. B.  $*eh_1 > \bar{e}$ ,  $*ih > \bar{i}$  in gleicher Silbe (§ 44 b);  $*r_h > ar$  (§ 56 ac);

Zusammenfall von  $e\ a\ o\ \eta\ \eta$  in  $a$  (§ 27); doch wird  $\eta\ \eta$  teilweise auch durch  $an\ am$  fortgesetzt (§ 55 b);

Zusammenfall von  $\bar{e}\ \bar{a}\ \bar{o}\ \eta_h\ \eta_h$ , samt  $o$  in offener Silbe, in  $\bar{a}$  (§ 38, § 44 b, § 28);

Entstehung und Weiterentwicklung von  $\varkappa < r\ l$  (§ 57);

Entstehung von Diphthongen aus den Vokalfolgen  $ai\ au$  (§ 36, § 37);

Qualitäts- und Quantitätsveränderungen der Vokale allgemein (§ 21 – § 26);

Anaptyxe (§ 18) und Epenthese (§ 19 – § 20).

Infolge dieser und etlicher weiterer Vorgänge zeigt der av. Vokalismus ein stark verändertes Bild; und es ist nicht immer deutlich, wie eine im Av. vorliegende Ablautstufe zu erklären bzw. einzuordnen ist.

Die folgenden Beispiele enthalten jeweils, soweit vorhanden, der Reihe nach: erhaltenes oder verändertes urar.  $a$  (1. Spalte); erhaltenes oder verändertes urar.  $\bar{a}$  (2. Spalte); urar. Nullstufe im erhaltenen oder veränderten Zustand (3. Spalte). Bei der Anordnung der Beispiele sind die dem Ablautvokal  $\bar{a}$  benachbarten Laute berücksichtigt. — Urar. av.  $\bar{a}$  oder seine Vertreter (§ 25 – § 26, § 38 – § 40) stehen häufig nicht an der Stelle einer uridg. Dehnstufe, sondern einer anderen Ablautstufe.

## b. Ablautreihen

1.  $\bar{a}$  vor  $i/i$  (Reihe  $*ai$  —  $*\bar{a}i$  —  $*i/i$ )

*huš.haxāim* <  
\**-ājam* Akk. Sing.  
'guten Gefährten'  
(§ 95)

*hašī.tbiš-*  
'den Gefährten hassend'  
(vgl. § 67 cd)

*aēti*

3. Sing. 'geht' (§ 153 a)

*idi*

Iptv. 'geh' (§ 157); *ye'nti*  
3. Plur. 'gehen' (§ 153 c)

*šaēti*

3. Sing. 'wohnt'  
(§ 153 a)

*šīie'nti*

3. Plur. 'wohnen'  
(§ 153 c)

2. *a* vor *u/ū* (Reihe \**au* — \**āu* — \**u/ū*)

*daḡhauue* Dat. Sing.

*daḡhāuš* Gen. Sing.

*daḡhaot* Abl. Sing.

'Land' (§ 93)

*daḡhāuuō* Nom.

Plur.

*daḡhubiō*

Dat. Plur.

*sraotā* Iptv. 'hört'

(§ 192);

*srauuah-* 'Wort'

(§ 109)

*srauuī* Aor. Pass.

'wird gehört' (§ 199)

*srū'diūāi* Inf. 'zu hören'

(§ 212,10)

3. *a* vor *uH/ūH* (Reihe \**au* < \**auH* — \**āu* < \**āuH* — \**ū* < \**uH*)

*bauuā'nti* Ind.

'werden' (§ 139 c)

*buuāuuā* < \**būβāuā*

Perf. 'ist geworden'

(§ 205 a)

*būta-* Verbaladj.

'geworden' (§ 214)

*mraot* Inj. 'sprach'

(§ 154 a);

*mrauuā* Konj. 'ich will

sprechen' (§ 155 a)

*mrūma'ide* Ind. 'wir rufen

heran' (§ 159 c);

*mruiiāt* Opt. 'er möge

sprechen' (§ 156 a)

4. *a* hinter *u/ū* (Reihe \**ua* — \**uā* — \**u/ū*)

*vauuaxḡa* Perf. 'du  
hast gesagt' (§ 205 a);

*vaxšūā* Fut. 'werde  
sagen' (§ 139 a)

*vaxš'biš* Instr. 'durch  
Worte' (§ 97,4)

*vācī* Aor. Pass. 'wird  
gesagt' (§ 199)

*vāxš* Nom. 'Wort'  
(§ 97,2)

*vaocā* Iptv. 'sag'  
(§ 186,4);

*vaocā'mā* Perf. 'wir  
haben gesagt' (§ 205 c)

5.  $\check{a}$  vor *r* (Reihe \**ar* — \* $\check{a}r/\check{a}$  — \* $r/\check{r}$ )

*brātarəm* Akk. Sing.      *brātā* Nom. Sing.      *brāθrō* Gen. Sing.  
'Bruder' (§ 106)

*narəm* Akk. Sing.      *nā* Nom. Sing.      *nar'biio* Dat. Plur.  
'Mann' (§ 106)

*barənti* Ind. 'tragen'  
(§ 139 c)      *hanbāraie'nti* Ind.  
'lassen zusammen-  
bringen' (§ 139 c)      *bər'ta-* Verbaladj.  
'getragen' (§ 214)

6.  $\check{a}$  vor *n* (Reihe \**an* — \* $\check{a}n/\check{a}$  — \**a* (< \* $\check{r}$ )/\**n*)

*a'riamanəm* Akk. Sing.      *a'riimā* Nom. Sing.      *a'riamnā* Instr. Sing.  
'Gastfreunds-  
schaft' (§ 103)

*dāman* (für \* $\check{a}$  <  
\**-ans*) Gen. Sing. 'des  
Geschöpfes' (§ 103)      *dāman* < \**-ān* Nom.  
Akk. Plur.      *dāmabiiō* Dat. Plur.

*vər'θrā-jan-əm* Akk. Sing.      *vər'θra-jā* Nom. Sing.  
'Widerstand bre-  
chend' (§ 102)

*jan-āni* Konj. 'ich will  
schlagen' (§ 155 a)

*ja-ta-* Verbaladj.  
'geschlagen' (§ 214)  
*ja-γn-uuā* Part. Perf.  
'geschlagen habend'  
(§ 209)

*spānəm* Akk. Sing.      *sunəm* Gen. Plur.  
'Hund' (§ 102)      *spā-ciθra-* (< \* $\check{c}u\check{r}$ )  
'Hundssamen habend'

*drag-uuant-ō* Nom. Plur. 'trughaft'  
(§ 105,4)      *mīzda-uuan* <  
\**-uānt* Akk. Plur.      *drag-uust-ō* Gen. Sing.  
Ntr. 'belohnt'  
(§ 105,4)      'trughaft' (§ 105,2)

7.  $\check{a}$  vor  $\check{r}H/nH$  (Reihe \**an* < \**anH* — [\**ānH*] — \* $\check{a}$  < \* $\check{r}H$ )

*zan-tu-* 'Stamm, Gau'

*zā-ta-* Verbaladj.  
'geboren' (§ 214)

8.  $\ddot{a}$  vor  $\eta/m$  (Reihe  $*am - *ā\bar{m} - *a (< *\eta)/*m$ )

*zəmi* Lok. Sing. 'auf  
der Erde' (§ 101)

*zəm* Akk. Sing.

*zʷmō* Gen. Sing.

*jama'ti* Konj. Aor.  
'wird kommen'  
(§ 190 a)

*jāmaie'ti* Ind. Präs.  
'läßt kommen' (vgl.  
§ 138,11)

*jasa'ti* Ind. Präs.  
'kommt' (§ 139 a)  
*jaymīam* Opt. Perf. 'ich  
würde kommen'  
(§ 208 a)

∅

9.  $\ddot{a}$  vor Verschußlaut (Reihe  $*aT - *āT - *T$ )

*apō* Akk. Plur.  
'Wasser' (§ 97)

*āpō* Nom. Plur.

*paδō* Akk. Plur. 'Füße'  
(§ 100)

*pāδa* Nom. Du.

*fra-bd-a-* Kompos. 'Vor-  
derfuß'

10.  $\ddot{a}$  vor  $s$  (Reihe  $*as - *ās - *s$ )

*manahō* <  $*-asas$   
Gen. Sing. 'des Den-  
kens' (§ 109)

*manā* <  $*-ās$  Nom.  
Plur.

*ahmī* Ind. 'ich bin'  
(§ 153 a)

*həntī* Ind. 'sie sind'  
(§ 153 c)

11.  $\bar{a}$  < uridg.  $*eh$  als Normalstufe am Wurzelende (Reihe  $*Tā < *Teh - \emptyset$  mit Schwund des  $h$ , § 44 c)

*da-dā-t* Inj. Präs.  
'setzt' (§ 166 a)

*da-d-a'ti* Ind. Präs. 'sie  
setzen' (§ 165 b)

*stā-tē* Inf. 'stehen-  
zubleiben'

*hi-št-ənti* Ind. Präs. 'sie  
stehen' (§ 139 c)

12.  $\bar{a}$  <  $*aH$  hinter  $i$  (Reihe  $*iā < *iaH - *ī < *iH$ )

*nā'riiā* <  $*-iās$  Gen.  
Sing. 'der Frau'  
(§ 90)

*nā'ri* Nom. Sing. 'Frau'  
(§ 90)

*mruiiāt* 3. Sing. Opt.  
(§ 132) Akt. 'er  
möge sprechen'  
(§ 156)

*mruuīša* 2. Sing. Opt.  
(§ 132) Med. 'du mögest  
sprechen' (§ 162)



## 6. Vokalkontraktion (§ 43(bis))

a. Manche überlieferten einfachen av. Vokale sind durch eine Kontraktion zweier benachbarter sonantischer Vokale zustande gekommen. Solche Kontraktionen sind zu verschiedenen Zeiten eingetreten. In etlichen Wortformen stand zwischen den beiden Vokalen zuvor ein Konsonant, und zwar entweder der Laryngal *H* (§ 44 d) oder ein konsonantischer Engvokal (*i*, *u*). Das Metrum der aav. Gāthās beweist in vielen Fällen, daß anstelle des überlieferten einfachen Vokals zur Abfassungszeit noch eine zweisilbige Lautung gesprochen werden konnte; die Kontraktion kann in diesen Fällen also noch nicht endgültig vollzogen gewesen sein. — Besonders häufig zu beobachten ist die Kontraktion zweier *ā*-Vokale zu *ā*; s. § 43(bis)b – i. Selten anzutreffen ist die Kontraktion von *a* und *ṛ*; s. § 43(bis)h. Die zunächst ebenfalls eher seltenen Kontraktionen von *ī* und *ṛ* zu *ī*, *ū* und *ṛ* zu *ū* haben durch eine jüngere Lautentwicklung Zuzug erhalten; s. § 43(bis)j – k. — In den folgenden Beispielen bedeutet das Ausrufzeichen zweisilbige Messung in den aav. Gāthās.

b. \**āHā* > \**ā* in Verbalformen: Konj.-Formen athematischer Aor.-Stämme wie aav. *dāhī* < \**daH-a-si* 'du wirst geben' (!) (s. § 190 a); aav. *dāntē* < \**dāntai* < \**d<sup>h</sup>aH-a-ntai* Med. 'sie werden für sich schaffen' (!) (s. § 195 c); Part.-Stämme wie jav. *pānt-* < \**paH-ant-* 'schützend' (s. § 105,1; § 158). — aav. *diiqm* < \**dīām* < \**d<sup>h</sup>H-iaH-am* Opt. 'ich könnte legen' (!) (§ 191 a).

c. \**āHā* > \**ā* in Nominalformen: aav. *zrazdā* < \**dāh* < \**d<sup>h</sup>aH-as* Nom. Plur. 'gläubige' (!) (s. § 89,3); aav. jav. *mazdqm* < \**d<sup>h</sup>aH-am* Akk. 'zur Kenntnis nehmend, Mazdā' (!) (s. § 89,4); jav. *panṭqm* < \**pantaH-am* Akk. 'Weg' (s. § 89,5); aav. *mṛθrān-* 'Spruchkenner', *mṛθrā* < \**mantraHā* Nom. Sing. (!) (s. § 103); aav. *dāh-* < \**daH-as-* Ntr. 'Gabe' (!) (s. § 109,1). — Hierher wohl auch die Stämme auf \**-ānc-* < \**-a-anc-*: jav. *apqš* < \**apa-ank-š* Nom. 'weggewendet' (s. § 98). — aav. jav. *vāta-* < \**uaH-ata-* 'Wind', aav. *vātāi* Dat. Y 44,4 noch dreisilbig?

d. \**-aam* > \**-ām* > aav. jav. *-qm*; \**-naam* > aav. jav. *-ṇqm* im Gen. Plur. In den Gāthās wird *-(n)qm* noch zweisilbig gemessen (§ 85,3); z. B. in: aav. *hāt-qm* < \**sat-aam* 'der seienden' Y 29,3 (!), Y 44,10 (!) (§ 105,4); aav. *daīiu-ṇqm* < \**dasīu-naam* 'der Länder' Y 48,10 (!), Y 48,12 (!) (§ 93,4).

e. \**-a-ā-* > \**-ā-* im Konj. thematischer Tempusstämme: aav. *pa'išāt* < \**-išaat* Präs. 'er wird antreiben' (!) (§ 141 a; vgl. unten § 43(bis)); aav. *vaocāt* < \**vauca-a-t* Aor. 'er soll sagen' (!?) (§ 186,2). — Weiteres s. § 141 a; § 147 a; § 186,2.

f. (1) \**-a-a-ai* > \**-āi* in der I. Sing. Konj. Med. thematischer Tempusstämme; (2) \**-a-ai* > \**-āi* bei thematischen Stämmen: (1) aav. *ma'niūāi* Präs. 'ich will denken' (!) (§ 147 a); (2) aav. *isāi* Präs. 'ich werde vermögen' (§ 161 a). Weiteres s. § 147 a; § 161 a; § 187,2 (Aor.).

g. \**-a-ā-* > \**-ā-* in Perfektstämmen mit Reduplikation: *ād-* < \**-a-ad-* zu *ad* 'sagen'; \**āh-* < \**-a-ah-* zu *ah* 'sein'; s. § 204.

h. \**-ā-ā-* > \**-ā-* in der Fuge nach vokalisches auslautenden Präverbien wie *auua*, *upa*, *fra*: jav. *auūāitəm* < \**aua-āitəm* 3. Du. 'gingen herab' (§ 154 b); jav. *upāit* < \**upa-āit* 3. Sing. 'ging hinzu' (§ 154 a); aav. *frārāntē* < \**fra-arantai* Konj. 'sie werden sich in Bewegung setzen' (§ 195 c; das Präverb *fra-* ist hier erst durch die Redaktion eingeführt, vgl. § 131 A). In aav. *frōsiāt* < \**fra-asīāt* Opt. 'er möge erlangen' (!) ist analogisch *frō-* (§ 33 fb) für erwartetes \**frā-* eingetreten. — *fr-* < \**fra-ə-*: jav. *frō'nu-ua'nti* < \**fra-ənuanti* 'sie gewähren' (§ 179 a); analogisches *frō-* (§ 33 fb) in aav. *frō'ri-* < \**fra-əri-* 'Aufbruch' (!).

i. \**-ā-ā-* > \**-ā-* in sonstigen Fugen: jav. *Yuxtāspa-* < \**iuxta-aspā-*, Personennamen (daneben getrenntes *yuxta.aspā-*); jav. *auūāstriete* < \**aua-ā-strietai* Pass. 'er wird niedergestreckt' (§ 20 f; § 145 a).

j. \**-i-ī-* > \**-ī-*, \**-ū-ū-* > \**-ū-* in Fugen: aav. *pa'išāt* < \**pai-i* (!) (§ 141 a; vgl. oben § 43(bis)e); jav. *pa'riḍna-* < \**pari-iḍna-* 'Lebenszeit' (< \*'Herumgehen'); aav. jav. *hūxta-* < \**hu-uxta-* 'gut gesagt'.

k. \**-ijā-* > \**-iī-* > \**-ī-*; \**-uyā-* > \**-uyu-* > \**-ū-* durch jüngere Lautentwicklung (§ 31β): aav. jav. *mašim* < \**mašiiəm* < \**mašiiam* Akk. 'Mensch' (!) (§ 87,2); jav. *vər'ziṅti* < \**vərziṅti* 3. Plur. 'sie wirken' (§ 139 c); jav. *yum* < \**iuyəm* Vok. 'junger' (§ 103,2); aav. *asrūdūm* < \**asruduyəm* < \**asruduyam* Aor. Med. 'ihr wurdet bekannt' (§ 194 c). — Dazu zahlreiche weitere derartige Formen.

## II. Konsonantismus

### A. Laryngale

#### 1. Überblick über die Vertretung der urindogermanischen konsonantischen Laryngale (§ 44)

a. Das Uridg. hatte aller Wahrscheinlichkeit nach die drei Laryngalkonsonanten  $h_1$   $h_2$   $h_3$ . Davon konnte  $h_2$  im Hethitischen als Konsonant  $h$  erhalten bleiben. Auch im Vorurur., Urur. und teilweise wohl darüber hinaus blieb ein  $H$  als Vertreter von  $h_1$   $h_2$   $h_3$  in bestimmten Fällen erhalten. Letztlich ist auch  $H$  geschwunden. Die Laryngale haben jedoch bestimmte Nachwirkungen hinterlassen. — In der vorliegenden Darstellung werden die uridg. Laryngale durch  $h$  (bzw. durch  $h_1$   $h_2$   $h_3$ ) bezeichnet, der im Arischen erhaltene Laryngal durch  $H$ .

b.  $h_2$  und  $h_3$  wirkten vor ihrem Schwund auf benachbartes  $e$  umfärbend. Ein sonantischer (silbischer) Vokal wurde durch folgenden gleichsilbigen Laryngal bei dessen Schwund gelängt. Somit sind insbesondere die folgenden Lautveränderungen zu berücksichtigen:

\* $h_1e$  >  $e$ ; \* $h_2e$  >  $a$ ; \* $h_3e$  >  $o$ ;  
 \* $eh_1$  >  $\bar{e}$ ; \* $eh_2$  >  $\bar{a}$ ; \* $eh_3$  >  $\bar{o}$  (§ 38);  
 \* $ih$  >  $\bar{i}$ ; \* $uh$  >  $\bar{u}$  (§ 41 a);

ferner: \* $\eta h$  \* $\gamma h$  > urur.  $\bar{a}$  (§ 38);

abweichend: \* $\gamma h$  \* $\beta h$  > uriran.  $ar$ , und zwar in allen Stellungen, also auch vor Sonant (§ 56 ac).

c. Zwischen Konsonant und Sonant schwindet ein Laryngal: av.  $-zana-$  < \* $\gamma onh_1o-$  'Menschengeschlecht' (§ 28).  $h_2$  hat jedoch vorausgehende Tenuis aspiriert, d. h. die 2. Komponente einer urur. aspirierten Tenuis (§ 59) geliefert:  $k^h t^h p^h$  < \* $kh_2 th_2 ph_2$ . Diese Entstehung eines urur.  $t^h$  zeigt sich noch im Paradigma von av.  $pant\bar{a}-/pa\vartheta-$  'Weg' (§ 89,5):  $pant\bar{a}-$  < \* $pantah-$ ;  $pa\vartheta-$  < \* $pat^h-$  < \* $p\eta th_2-$ . — Dieselbe Aspiration konnte sich im Griech. auswirken, wenn sie nicht durch eine im gleichen Paradigma vorkommende unaspirierte Tenuis ( $ka ta pa$  < \* $k\alpha_2 t\alpha_2 p\alpha_2$ ; § 45 a) verhindert wurde. — Vgl. § 45 c zu aav.  $du\gamma^d dar-$ , jav.  $du\gamma\delta ar-$ .

d. Ein zwischen zwei Sonanten stehendes uridg.  $h$  hinterläßt bei seinem Schwund eine Silbengrenze, die gegebenenfalls überbrückt wird. Z. B. wird:

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| uridg. * <i>rhe</i> > | uriran. urav. * <i>ara</i> (§ 56 ac); |
| uridg. * <i>uhe</i> > | urav. * <i>uya</i> ;                  |
| uridg. * <i>ehe</i> > | urav. * <i>aa</i> .                   |

Solche Lautfolgen haben in den Versmaßen der Gāthās in der Regel noch zweisilbige Geltung; doch sind die besonderen Merkmale ihrer Herkunft — abgesehen allenfalls von Gruppen wie \**ara* (§ 56 ac) — in der Überlieferungszeit verloren gegangen: aav. *pəṣō.tanuuō* < \**-tṛhuh-es* Nom. Plur. 'verwirkten Körpers' (§ 49 a; § 92), *-tanuuō* dreisilbig (ved. *tan<sub>2</sub>vāḥ*); aav. *zraz-dā* < \**-d<sup>h</sup>eh-es* Nom. Plur. 'gläubig' (§ 89,3), *-dā* zweisilbig (vgl. ved. *go-pāḥ* Nom. Plur. 'Hüter', *-āḥ* zweisilbig).

e. Anlautendes uridg. *h-* schwindet vor Sonant und vor Konsonant. Z. B. gehen die aav. Iptv.-Formen *zdī* 'sei', *astū* 'er soll sein' (§ 157) auf uridg. \**h<sub>1</sub>z-d<sup>h</sup>i* \**h<sub>1</sub>es-tu* zurück. Längungen vorausgehender Vokale (vgl. § 44 b) vor Kompositionsfuge oder Wortgrenze lassen darauf schließen, daß uridg. *h-* > urar. *H-* vor Konsonant zunächst erhalten geblieben ist.

## 2. Vokalisierung von Laryngalen (§ 45)

a. In bestimmten Stellungen konnten aus den uridg. Laryngalen *h<sub>1</sub> h<sub>2</sub> h<sub>3</sub>* die Vokale *ə<sub>1</sub> ə<sub>2</sub> ə<sub>3</sub>* entstehen, die im Griechischen in der Regel getrennt als *ε α ο* fortgesetzt, im Altindoarischen (Vedischen) dagegen in *ī*, in den sonstigen außerarischen Sprachen in *a* zusammengefallen sind. Im Iranischen sind auf Laryngale zurückgehende *i*-Vokale seltener als im Altindoarischen; meist sind die Laryngale geschwunden, doch sind sie vielfach an ihren Auswirkungen noch zu erkennen.

b. Urar. *i* < uridg. *ə* ist im av. Paradigma von 'Vater' (§ 106) erhalten: jav. *pita* < \**pə<sub>2</sub>tē* Nom. Sing. (ap. *pitā*; ved. *pitā*; vgl. griech. *πατήρ*); jav. *pitarəm* Akk. (ved. *pitāram*); aav. *piθrē* Y 44,7, jav. *piθre* Dat. (ved. *pitṛé*). — Weitere Beispiele: aav. *tauuiš(-cā)* < \**teuās* 'Gewalt' (§ 111); aav. jav. *tauuišī-* 'Kraft' (ved. *tāviṣī-*); aav. *sišā* < \**kāse* Iptv. Aor. 'lehre' (§ 185 a; vgl. ved. *śiṣat* Inj.); aav. *-ma'dī* < \**-med<sup>h</sup>ə<sub>2</sub>* I. Plur. Med. (§ 135; ved. *-mahī*; griech. *-μεθα*).

c. Es gibt jedoch innerhalb des av. Paradigmas von 'Vater' (§ 106) auch Formen, in denen das uridg. *h<sub>2</sub>* (bzw. *ə<sub>2</sub>*) ganz geschwunden ist: aav. *ptā, tā* Nom. Sing.; aav. *p<sup>a</sup>tarəm* Akk. (§ 60 f); jav. *ptar<sup>a</sup>biō* Dat. Plur.; aav. *f<sup>a</sup>θrōi* < \**f<sup>a</sup>θrai* Dat. Sing. Y 53,4 (§ 60 g); jav. *f<sup>a</sup>θrō* Akk. Plur. — Weitere Beispiele: aav. jav. *draonah-* 'Besitzanteil' zu *drū* < vorurar. \**druh* 'schneiden' (ved. *drāvīṇas-*); aav. *ānman-* < \**h<sub>2</sub>en<sub>h<sub>1</sub>-men-</sub>* 'Atem, Seele'

(§ 35 ha; vgl. griech. *ἄνεμος*; latein. *animus*); aav. *vr'ntē* < vorurar. \**ụl-n-h-toi* Ind. Präs. 'er wählt' (§ 181; ved. *vr̥ṇítē*). — In aav. *dug'dar-*, jav. *duγdar-* < \**dʰugdʰar-* < \**dʰugʰter-* < \**dʰugh<sub>2</sub>ter-* 'Tochter' ist *g* vor der Wirkung von Bartholomäes Gesetz (§ 62 bb) aspiriert worden (vgl. § 44 c). Unter gewissen Akzentbedingungen wurde *h<sub>2</sub>* zu *a<sub>2</sub>* vokalisiert: \**dʰug<sub>2</sub>ter-* > griech. *θυγάτηρ*, urar. \**dʰugiter-*. Durch Kontamination der Nebenformen \**dʰugʰter-* und \**dʰugiter-* entstand \**dʰugʰiter-* > \**dʰuʰitar-* > ved. *duhitár-*.

## B. Resonanten

### 1. Allgemeines (§ 46)

Die uridg. Resonantenphoneme werden entweder konsonantisch (unsilbisch) oder sonantisch (silbisch) realisiert. Folgende Arten von uridg. Resonantenphonemen lassen sich unterscheiden:

|           |              |                     |                           |
|-----------|--------------|---------------------|---------------------------|
| Engvokale | <i>i u</i> , | silbische Varianten | <i>i u</i> : § 47 — § 53; |
| Nasale    | <i>n m</i> , | silbische Varianten | <i>n m</i> : § 54 — § 55; |
| Liquiden  | <i>l r</i> , | silbische Varianten | <i>l r</i> : § 56 — § 58. |

### 2. Konsonantische Engvokale: Allgemeines (§ 47)

Die uridg. urar. konsonantischen Engvokale oder Vokalkonsonanten *i* *u* sind im Av. je nach ihrer Stellung — im Wortanlaut einerseits, in den übrigen Stellungen andererseits — verschieden vertreten. Die reine Vokalqualität ist im Wortinlaut und Wortauslaut bewahrt geblieben. Im Wortanlaut entwickelte dagegen *i-* wohl ein leichtes palatales Reibegeräusch, das im Mittel- und Neupersischen schließlich zu einem *z-* oder *j-* führte. Auch *u-* im Wortanlaut muß irgendwann ein Reibegeräusch entwickelt haben, das bei bilabialer Reibeenge im Neupersischen ein *b-* zur Folge hatte. Daß im Mittel- und Neupersischen wortanlautendes *u-* auch durch *g-* fortgesetzt ist, erklärt sich wohl daraus, daß die bei der Artikulation des Vokals *u* gehobene Hinterzunge mit dem Gaumen bzw. Velum eine Reibeenge oder sogar einen Verschuß bilden konnte. Aber bereits im Altpersischen dürften *y* *v* sehr geschlossen, möglicherweise mit leichtem Reibegeräusch gesprochen worden sein, z. B. im Auslaut.

### 3. Konsonantische Engvokale: Anlautsschreibung und -aussprache (§ 48)

Daß urar. *i̇ u̇* im av. Anlaut eine andere Aussprache bekommen hatten als in den übrigen Stellungen (§ 47), zeigt schon die Avesta-Schrift (§ 9): Die Buchstaben Nr. 43 *ẏ*, Nr. 45 *v̇* sowie auch Nr. 44 *ẏ* werden nur im Anlaut bzw. hinter Worttrennungspunkt verwendet.

Von den beiden Buchstaben für den av. Fortsetzer von anlautendem urar. *i̇*, Nr. 43 *ẏ* und Nr. 44 *ẏ*, ist allerdings wohl nur der Buchstabe *ẏ*, der sich überwiegend in iranischen Handschriften findet (§ 16,1), der für diese Verwendung ursprünglich vorgesehene. Der Buchstabe Nr. 44 *ẏ* bezeichnete dagegen wohl zunächst ein stimmhaftes palatales *ž* ganz anderer Herkunft, für das die Anlautstellung nicht typisch war (§ 67 ce). Als die Laute *ž* und *ż* (Buchstabe Nr. 50) in der Aussprache nicht mehr unterschieden und im Wortinneren beide mit *ż* geschrieben wurden, kann in einer indischen Parsengemeinde der freiwerdende Buchstabe *ž* an die Stelle von *ẏ* getreten sein und sich in Indien dann allgemein durchgesetzt haben.

*ii̇* (Buchstabe Nr. 13, zweimal) bzw. *uu̇* (Buchstabe Nr. 15, zweimal) am Wortanfang bezeichnen die Lautungen *ii̇*- bzw. *uu̇*-; s. § 49a.

### 4. Konsonantische Engvokale: Inlautsschreibung und -aussprache (§ 49)

a. Im eigentlichen Wortinlaut gibt es keine einfachen Buchstaben für die av. Laute, die an die Stelle von uridg. urar. *i̇ u̇* getreten sind (wobei jetzt von Diphthongen und einigen Sonderfällen abgesehen wird), sondern nur *ii̇ uu̇*, also zweimal gesetztes *i̇* (§ 9, Buchstabe Nr. 13) bzw. zweimal gesetztes *u̇* (Buchstabe Nr. 15): Einem ved. *śrāváyati* < \**klovejēti* entspricht jav. *śrāuuaiē'ti* Ind. Präs. 'er bringt zu Gehör'; ebenso entsprechen sich ved. *-dhārayat* und jav. *dāraiaiat* Inj. Präs. 'er hält', ved. *bhāvanti* und jav. *bauua'nti* Ind. Präs. 'sie werden'. *ii̇* und *uu̇* haben nun in Wörtern wie aav. jav. *friia-* < \**prija-* < \**priho-* 'lieb' (ved. *priyá-*) und jav. *druua-* 'fest' (ved. *dhruvā-*) deutlich silbische Geltung, also den Lautwert *ii̇ uu̇*; vgl. auch § 41 d zu *juua-* und *cuuant-*, § 44 d zu *tanuud*. Ferner wird die silbische Geltung des *ii̇ uu̇* von jav. *jīia* Nom. Sing. 'Bogensehne' und jav. *kuua* 'wo', und somit die Zweisilbigkeit dieser Wörter, nicht nur durch die ved. Entsprechungen *j,yā k,vā* nahegelegt, sondern auch durch den kurzen Auslautsvokal bestätigt (§ 21 b). — *ii̇ uu̇* können auch am Wortanfang stehen: jav. + *iiēiian* Konj. Perf. 'sie werden gegangen sein'

(§ 207; vgl. ved. *iyāya* Ind. Perf.); jav. *uuā* < \**uβa* 'beide', hier allerdings mit *u* < *b* (§ 63cg; § 125; ap. *ubā*; ved. *ubhā*).

b. Der Annahme, daß *ii uu* silbische Geltung haben, scheint allerdings die Tatsache zu widersprechen, daß hinter Konsonant auch dort überall *ii uu* geschrieben ist, wo die ved. Entsprechungen nur auf unsilbisches *i u* weisen: aav. jav. *añiia-* 'anderer' gegenüber ved. *anyā-*; aav. jav. *ha<sup>r</sup>ruua-* 'heil' gegenüber ved. *sārva-*. Auch der Wandel des urar. *n* zu av. *ñ* in *añiia-* weist auf älteres unsilbisches *i* (§ 54 e); ebenso etwa das *θ* von aav. jav. *ha<sup>i</sup>θiia-* < \**satja-* 'wahr' (§ 60 a, c; ved. *satyā-*; in vielen Fällen sind die av. Fortsetzer von postkonsonantischem unsilbischem *i u* von den Fortsetzern von silbischem *ī ū* jedoch nicht unterscheidbar; das Wirken oder Nichtwirken der Sieversschen Regel ist somit nur teilweise erkennbar).

c. Da der uns vorliegende Avestatext seit der Achämenidenzeit in der südwestiranischen Persis überliefert wurde (§ 6,3), liegt es nahe, an den Einfluß altpersischer Aussprachegewohnheiten aufs Av. zu denken. Tatsächlich steht im Ap. nach Konsonant (außer *h*) nicht *y v*, sondern *iy uv*: *aniya-* 'anderer', *haruva-* 'vollständig'; sie entsprechen avestischem *añiia-*, *ha<sup>r</sup>ruua-*.

Vereinzelt stehen im Ap. die Schreibungen *iy uv* aber auch an der Stelle von intervokalischem *y v*: *a-dāraiya* 'er hielt', *bauva<sub>r</sub>tiy* 'sie werden' sind neben gewöhnlicherem *a-dārāya*, *bava<sub>r</sub>tiy* bezeugt. In *a-dāraiya* und *bauva<sub>r</sub>tiy* ist also intervokalisches *i u* durch *iy uv* wiedergegeben. Danach müssen dann auch Schriftbilder wie jav. *dāraia<sub>r</sub>* 'er hält' und jav. *bauva<sub>r</sub>nti* 'sie werden' (§ 49 a) beurteilt werden. Es kann kein Zweifel bestehen, daß damit — entsprechend der ap. Aussprache — etwa ein *dārai-<sub>r</sub>iat* bzw. *bau-<sub>r</sub>va<sub>r</sub>nti* bezeichnet ist.

d. Etymologisch berechtigt, d. h. auf die Folge zweier *i*-Laute zurückgehend ist *ii* z. B. in aav. *āiāt* < \**ā-iiāt* Opt. Präs. 'er möge kommen' (§ 156; ved. *ēyāt* < *ā-iyāt*); jav. *srāiiah-* < \**crāiH-ias-* 'herrlicher' (ved. *śrēyas-*). — Entsprechendes gilt für das *uu* z. B. in jav. *garuāstriia-* < \**gau-uāstriia-* 'zur Rinderweide gehörig' (vgl. ved. *gō-vapuṣ-* < \**gau-yapuṣ-* 'mit Rindergestalt', mit gleichartiger Lautung in der Kompositionsfuge).

e. Für inlautendes \**iūu* \**uii* sind die Schreibungen *iiuu* *uiii* zu erwarten. Diese Buchstabenfolgen sind in den Avestahandschriften aber meist entweder zu *iiu* *iii* gekürzt oder zu *iiuuu* *uiiii* (o. ä.) aufgelöst. Doch sind die ursprünglichen Schreibungen noch bezeugt: aav. *mañiiuuā*,

d. h. *mañiiuuä* < \**mañiiuuä* Gen. Du. 'Geister' (§ 93,3); aav. *paouruuüö*, d. h. *pa<sup>u</sup>ruuiö* < \**pa<sup>u</sup>ruuiö* 'der erste' (§ 19 b; § 56 ac; ap. *paruviya*). Transkriptionen wie „*mainivä*“, „*paouruyö*“ vermitteln falsche Lautbilder.

f. Für *auu* ist vor Vokal häufig *aou ao aouu* geschrieben; z. B. kann im Dat. Sing. der *u*-Stämme (§ 93,2, § 94) neben korrektem *-auuē* auch (vermutlich jüngerer) *-aouē -aoē -aouuē* überliefert sein.

### 5. Schwund von *i* (§ 50)

a. *i* ist vor auslautendem jav. *-e* < \**-ai* in folgenden Fällen scheinbar geschwunden: in Dat.-Sing.-Formen der *i*-Stämme wie jav. *āratše* < \**-taijai* 'der Rechtgesintheit' (§ 95,2); in gleichartigen Inf.-Formen wie jav. *kər'še* < \**-taijai* 'zu machen' (§ 212,7); in *pa'še* < \**pašijai* Dat. Sing. 'dem Gatten' (§ 95,2). *-ē* < \**-ai* dürfte jedoch tatsächlich *-iē* gesprochen worden sein (§ 36 ic); sichtbar ist solches *i* in den zahlreichen Formen auf *-uiē* < \**-(u)ui* wie jav. *mruie* Ind. Präs. Med. 'ich sage' (§ 159 a).

b. Dagegen steht auslautendes jav. *-e* (ebenfalls *ie* gesprochen?) hinter Konsonant in folgenden Formen für auslautendes \**-ia* bzw. \**-iā*: in zahlreichen Gen.-Sing.-Formen wie jav. *yasnahe* < \**-ahja* 'der Verehrung' (§ 87,2; ved. *yajñasya*), jav. *ahe* < \**-ahja* 'dessen' (§ 121,2; ved. *asya*); in einigen Dualformen auf \**-biā* (§ 85,2), nämlich jav. *bāzuβe* < \**-uβja* Instr. Dat. 'Arme' (§ 93,3; vgl. ved. *bāhūbhyām*), jav. *gaošaeβe*, *-aiβe* Instr. Dat. 'Ohren' (§ 87,3), jav. *pāšauue* < \**-āβe* Dat. 'Füße' (vgl. § 63 cg). — Weitere Formen: jav. *+brātū're* < \**brātūrija* Nom. Sing. 'Bruderstochter' (§ 19 b); jav. *na're* < \**narija* Nom. 'die mannhafte' zu *na'riia*- (ved. *nārya*-); jav. *ka'ne* < \**kan(i)ja* Nom. 'Mädchen', *n*-Stamm (§ 103,2; vgl. ved. *kan,yā*); jav. *Frayrase* < \**-sja* Nom., Personennamen, *n*-Stamm (§ 104 (bis) 2); jav. *vidše* < \**-šja* Instr. 'durch Freigebigkeit' (?); jav. *ru-ise* Iptv. Präs. 'wende dich', jav. *nase* Iptv. Präs. 'verschwind' (§ 143 a).

c. Verlust eines *i* zwischen *h* und *e* kommt vereinzelt auch im Inlaut vor; doch ist solches *e* dann durch Umlaut aus *a* entstanden (§ 34): aav. jav. *vahehī* < \**uahiehī* < \**uahjahī* 'die bessere' (ved. *vāsyasi*-); jav. *+zrahehī* < \**zrahjahī* 'die schwächere' (vgl. ved. *hrāstiyasi*-).

d. In anderen Fällen ist \*(*i*)*ja* jedoch als *iia* bzw. *iie* fortgesetzt. Die übliche Endung des Dat. Abl. Du. lautet im Jav. *-biia*, nicht *-βe/-uue*: jav. *zastaeβiia* 'Hände' (§ 87,3); *vqšβābiia* 'Herden' (§ 88,3); *pasubiiia* 'Tiere' (§ 93,3); jav. *nər'biia* 'Männer' (§ 106,3); jav. *ābiia* 'diese' (§ 121,3). —



Deklinationsformen wie jav. *mašiiē* Gen. Sing., jav. *mašiiā* Nom. Plur. zu *mašiiā* 'Mensch' (§ 87) stehen unter analogischem Einfluß. — Ein Einzelfall ist aav. jav. *ʔiiejah* < \**ʔiajah* 'Verlassenheit' (§ 34). — Eine von -*ahe* (§ 50 b) abweichende, vielleicht dialektale (§ 4,2) Vertretung von \**ahjā* zeigen die Gen.-Formen jav. *kaŋhe* 'wessen' (§ 117,2; ved. *kāśya*), jav. *yeŋhe* Rel. 'wessen' (§ 118,2; ved. *yāśya*), jav. *auuaŋhe* 'jenes' (§ 120,2); jav. *aŋhe* 'dessen' (§ 121,2; ved. *asya*) und die Lok.-Sing.-Fem.-Formen *yeŋhe* < \**iajā* (§ 118,5), *aŋhe* < \**ahjā* (§ 121,5); s. § 74 cc.

### 6. *ɨ* hinter Konsonant (§ 51)

a. Urar. \**čj* wird im Aav. zu \**čj*, geschrieben *čii*, im Jav. *č*, geschrieben meist *č* oder *š* (§ 16,4): aav. *čiiāta*-, jav. *šāta*-, \**šāta*-, \**šāta*- < \**čjāta*- < \**kʷjeh, to*- 'erfreut'; s. § 67 cc.

b. Urar. \**-sj-* > uriran. \**-hj-* > aav. \**-hj-*, geschrieben *-hii*-, jav. \**-ŋh-* > *-ŋh-*, geschrieben auch *-ŋh-*: aav. *vahiiō*, jav. *vaŋhō* (unrichtig \**vaŋhō*) 'das Bessere' (ved. *vāśyah*); jav. *aŋhe* Gen. 'dessen' (ved. *asya*); s. § 50 d. Vor *ŋ* trat keine Epenthese ein (§ 20 e). — Neben *vaŋhō* jav. *vahehī*- < \**uahiehī*- (§ 50 c); neben *aŋhe* jav. *ahe* (§ 50 b). Vgl. zu \**hj* noch § 74 cc; § 75.

c. Zu \**nj* > av. *n* s. § 54 e. — Zu \**jī* > *žī* > av. *ž* s. § 67 cc. — Zu *paʔe* < \**paʔiaj* s. § 50 a.

### 7. *ɥ* hinter Konsonant (§ 52)

a. Aus urar. \**-su-* wird uriran. \**-hu-*, das im Aav. erhalten war, jedoch aufgrund jüngerer Aussprache *-huu-* geschrieben wird (§ 49 a); der Fortsetzer von \**-hu-* im Jav. ist \**-ŋhu-* > *-ŋh-* (vgl. § 74 cc): aav. *gūšahuuā* Iptv. Präs. 'höre' (§ 149 a); jav. *pərʔsaŋha* (geschrieben auch: \**ʔaŋuha*, \**ʔaŋha*) Iptv. Präs. 'befrage dich' (§ 149 a; ved. *prcchasva*); aav. *miðah-uuacah-* 'falsche Rede habend', Kompositum aus *miðō* Adv. (ap. *miða*; ved. *mitháh*) und *vacah-*. — Im Anlaut wird uriran. \**hu-* zu av. *xʷ-*: aav. jav. *xʷafna-* 'Schlaf' (ved. *svāpna-*). S. § 72. — Zu *xʷ* im Inlaut s. § 76 ea; zu aav. *saxʷārʔ* vgl. § 108,3.

b. Uridg. \**ky* > urar. \**čy* > uriran. \**šy* > av. *sp*: aav. jav. *aspa*- < \**ekyo-* 'Pferd' (ap. *asa-*; ved. *ásva-*; latein. *equus*).

c. Uridg. \**ghy* > urar. \**ʃy* > uriran. \**žy* > av. *zb*: aav. jav. *zbaiaa* Präs. 'rufen' (§ 138,10; ved. *hvāya*).

d. Uridg. urar. \**tu* > uriran. \**ṭu* > av. *ṭβ*: aav. jav. *ṭβam* Akk. 'dich' (ap. *ṭuvām*; ved. *tvām*); jav. *caṭṭārō* < \**k<sup>w</sup>etuores* Nom. 'vier' (ved. *catvārah*). Zum *β* s. § 52 e.

e. Urar. \**-d<sup>h</sup>u-* > aav. *-duu-*, jav. *-δβ-*: aav. *aduan-*, jav. *adβan-* 'Weg' (ved. *adhvan-*); aav. *-dūm*, jav. *-δβəm* < \**-d<sup>h</sup>uam* 2. Plur. Med. (§ 135; ved. *-dhvam*). — In *ṭβam*, *caṭṭārō* (§ 52 d) und in jav. *adβan-*, *-δβəm* steht *β* < *y* wegen der vorausgehenden Spiranten *ṭ* (§ 60 a) bzw. *δ* (§ 63 cc).

f. Anlautendes urar. \**d<sup>h</sup>l-* > aav. \**dbi-* (mit späterer Anaptyxe, § 20 d), jav. *ṭbi-* (mit implosivem *ṭ*; § 14,3); aav. *d<sup>a</sup>bišiant-*, jav. *ṭbišiant-* Part. 'hassend' (vgl. ved. *divšant-*) gegenüber aav. *duvaēšah-* 'Haß' (ved. *dvēšas-*) mit vor *a* bewahrtem \**du-*, doch daneben auch jav. *ṭbaēšah-* mit analogisch bedingtem *ṭb*. Weiteres Beispiel: aav. *d<sup>a</sup>bitiia-* 'zweiter' (ved. *divitīya-*); jav. *bitiia-* hat das *ṭ-* durch Dissimilation verloren (§ 79(bis)3). Jav. *dbōištam* 'längstens' (Erb 9,6) könnte dialektalen Ursprungs sein (ap. *duvaištam* < \**duaHišt<sup>a</sup>am*). — Das Kompositum jav. *a-ṭbišta-* 'nicht verhaßt' wird auch *a-dbišta-* geschrieben (vgl. V 9,39; V 18,26; Yt 12,8); ebenso jav. *ā-ṭbitim/ā-dbitim* 'zum zweiten Male'. Derselbe Wechsel findet sich ferner in jav. *aṭka-/adka-* < \**atka-* 'Mantel' (ved. *átka-*); vielleicht enthalten beide Schreibungen die Wiedergabe eines Implosivlautes (vgl. § 14,2).

g. Anlautendes urar. \**ur-* erleidet Metathesis zu \**ru-* und ergibt av. \**ruu-* (§ 19 a): aav. \**ruuata-* 'Verpflichtung' (ved. *vratá-*).

## 8. Weitere Hinweise zu den Engvokalen (§ 53)

a. \*(*i*)*iə* > *ī*: § 31β. — \**aiə* > *aē*: § 31γ. — \**ai* sonst: § 36. — \**aiə* > *āi*: § 31γ. — \**āi* sonst: § 40 cg.

b. \**aru* \**ru*: § 19 a. — \*(*ū*)*uə* > *ū*: § 31β. — \**aiuə* > *oiuu*: § 36 ia. — \**auə* > *ao*: § 31β. — \**au* sonst: § 37. — \**āuə* > *āu*: § 31γ. — \**āu* sonst: § 40 ch.

c. Zu den silbischen Varianten *i* u s. § 41.

## 9. Die urarischen konsonantischen Nasale im Avestischen (§ 54)

a. Die uridg. urar. konsonantischen Nasale *n* *m* sind im Av. gewöhnlich erhalten: aav. jav. *nəmah-* 'Verehrung' (ved. *námas-*); aav. jav. *manah-* 'Denken' (ved. *mánas-*); jav. *mašiiānəm* Gen. 'der Menschen' (ap. *martiyānəm*; ved. *márt,yānām*); aav. jav. *yasna-* 'Verehrung' (ved. *yajñá-*).

b. Ein vor den Verschlußlauten *k g c j t d b* stehender Nasal wird im Av. regulär *ŋ* geschrieben (§ 9 Nr. 40): jav. *zaŋga-* 'Knöchel' (vgl. ved. *jānghā-*); jav. *paŋca* 'fünf' (ved. *pāñca*); jav. *drəŋjaiie'ti* 'er befestigt'; aav. *aŋtar<sup>2</sup>*, jav. *aŋtar<sup>2</sup>* 'innerhalb' (ap. *a<sub>n</sub>tar*, s. unten; ved. *antár*); jav. *frasciŋbana-* 'Stütze' (vgl. ved. *skāmbhana-*). Der Buchstabe *ŋ* bezeichnet einen postuvularen Nasal *N*, der nur durch Senken des Gaumensegels artikuliert wird. Derselbe Laut liegt auch im Ap. vor, wird hier aber durch die Schrift nicht bezeichnet: dem av. *aŋtar<sup>2</sup>* entspricht im Ap. geschriebenes *a-ta-ra* [aŋtar]. Die südwestiranische (sasanidische) Avesta-Aussprache stimmt auch hierin mit dem Ap. überein; vgl. z. B. § 49 c. — Zu *ŋg s.* auch § 54 c, § 54 d. — Insbesondere vor dem labialen Verschlußlaut *b* ist auch der homorgane Nasal geschrieben: jav. *fraskəmba-* 'Vorhalle'; vgl. auch aav. *həm.paršti-* 'Befragung' mit Trennungspunkt.

c. Der tektale Nasal *ŋ* der ursprünglichen Lautfolge *ŋkt* konnte auch nach dem (wohl schon urar.) Schwund des folgenden *k* erhalten bleiben: jav. *paŋtanhum* < \**paŋtahnəm* (§ 74 cc; § 31β) < \**paŋkt* 'Fünftel'; vgl. ved. *pañti-* 'Fünfteit'. — Eine seltsame Umbildung zeigt jedoch jav. *mər<sup>2</sup>ŋ<sup>2</sup>te* 3. Sing. Ind. Präs. Med. 'er verdirbt', das zu einem Präs.-Stamm \**mŋ-n-c-/mŋ-n-k-* mit Nasal infix gehört (§ 175). Erwartet wäre somit *mər<sup>2</sup>ŋ<sup>2</sup>te* < \**mŋŋ(k)-tai*; also steht *-ŋ<sup>2</sup>n-* wohl für *-ŋg-* = *-ŋ-*. — Zu *apqš* < \**āŋš* s. § 40 cc.

d. Urar. inlautendes \**ns* vor *ā* ergab uriran. \**ŋh*, auf das aav. *ŋgh*, jav. *ŋh* zurückgehen: aav. *səŋgha-*, jav. *saŋha-* < \**saŋha-* 'Spruch' (ved. *sámśa-*). — Vor *i* entstand jedoch *qh* (bzw. *qh*, § 35 hc): jav. *dahišta-* 'kundigster' (ved. *dámsiṣṭha-*).

Urar. auslautendes \**ans* > uriran. \**aŋh* steht namentlich im Akk. Plur. Mask. der *a*-stämmigen Nomina und Pronomina. Hier ist urar. \**ans* üblicherweise durch aav. *-əŋg*, jav. *-š*, *-a* vertreten: aav. *təŋg*, jav. *tš*, *tq* 'diese' (§ 119,4; vgl. ved. *tān*; vgl. ferner § 87,4); jav. *auuū* < \**auuš* 'jene' (§ 120,3; § 31β). *-əŋg* dürfte zunächst mit implosivem *g* (*ǰ*: § 14,3) gesprochen worden sein; vgl. z. B. die Schreibungen \**daēuuēŋ* 'Ungötter' und \**aniūēŋ* 'andere' Y 45,11 in den Handschriften J 3 und S 1. Für den Wechsel zwischen jav. *-š* und *-a* ist z. T. die Umgebung verantwortlich; z. B. in *haoma* Akk. Plur. 'Haomatränke' steht *a* hinter Labial.

e. In der urar. Lautfolge \**ni* wurde *n* zu *ñ* palatalisiert (§ 9 Nr. 39). Das palatale *ñ* ist in den Handschriften zweifelsfrei bezeugt, auch wenn es meist zu *n* (Nr. 38) verderbt worden ist: aav. jav. *añiia-* < \**aniia-* 'anderer' (ap. *aniya-*; ved. *anyá-*). Vor diesem *ñ* tritt der Lautwandel *a* >

ə (§ 30 db, de) nicht ein, und zunächst auch keine *i*-Epenthese (§ 20 e). Erst nach dem Ersatz von *ń* durch *n* in der nachsasanidischen Verfallszeit (§ 7,2) war jedoch z. B. auch jav. *a'nim* Akk. (statt *aniiiəm*; § 31β) möglich.

f. (Nasal vor erhaltenem Reibelaut:) Urar. \**an* ist vor den Reibelauten *s z š ž ś x ʃ f* durch av. *ɑ* (ǎ) vertreten: aav. jav. *ɑsta-* 'Feindschaft'; s. § 35 hd. — Zur Vertretung auch von \**āŋ* durch *ɑ* in jav. *apaš* 'weggewendet' vgl. § 40 ce. — *ɑ* (ǎ) entwickelt sich auch aus einem Nasal zwischen *r* und Sibilant: aav. *nəqš* Akk. Plur. 'Männer', doch jav. *nəšš* mit Schwund des Nasals, s. § 35 hd. — Zum Lautwert von *ɑ* (ǎ) vgl. § 35 ha.

Allgemein geschwunden ist der Nasal in den uriran. Lautfolgen \**iNš* \**uNš*: jav. *ga'riš* < \**gariNš* Akk. Plur. 'Berge' (§ 95,4; vgl. ved. *girīn*); aav. jav. *ciš-* < \**ciNš-* Präs. 'zuweisen' (§ 175); aav. *aratūš* < \**uNš* Akk. Plur. 'Geisteskräfte' (§ 93,4; vgl. ved. *krātūn*). — Zu *mizən* < \**miNzan* (?) vgl. § 176,2.

g. Zur Entwicklung von uriran. \**-inm-* \**-unm-* in aav. *friiṇmahī* 'wir stellen zufrieden', *huuṇmahī* 'wir treiben an' s. § 35 hb.

h. Hinter labialem Silbenanlaut tritt av. *-m* für auslautendes *-n* ein: aav. *dāməm* 'Geschöpfe'; *nāməm* Nom. Akk. Plur. 'Namen' (§ 103,4); jav. *ašāum* < \**ašāun* Vok. Sing. 'wahrhaftiger' (§ 31γ); jav. \**ruθβəm* Nom. Akk. Plur. 'Eingeweide' (§ 108,3); jav. *θrizafəm* Vok. Sing. 'dreimäuliger', Hinterglied zu *zafar/n-* 'Maul' (§ 103,2). Der Wandel tritt bei *-n* < \**-nt* nicht ein: jav. *bar'smən* < \**ənt* Abl. (§ 79(bis)2).

i. Für *hm* < urar. \**sm* wird in den Handschriften häufig *ṇ* (§ 9 Nr. 42) geschrieben: *ṇmā* als Variante zu *šhmā* < \**ahmā* Instr. 'durch uns' Y 34,1 (§ 114,3). Es handelt sich bei diesem *ṇ* ursprünglich wohl um ein Zeichen für stimmloses *m* in der Lautfolge *hṇ* < \**sm*. Die Buchstabenfolge *hṇ* konnte durch Weglassung des *h* oder durch Einsetzung des üblicheren *m* (§ 9 Nr. 41) vereinfacht werden.

Jedenfalls kann *ṇ* seiner Form nach nicht — wie gelegentlich behauptet — eine Ligatur aus *h* (Nr. 53) und *m* (Nr. 41) sein. Somit muß *ṇ* einen eigenen Lautwert gehabt haben.

## 10. Die sonantischen Nasale des Vorurarischen im Avestischen (§ 55)

a. Die sonantischen (silbischen) Nasale *ṇ ṇ* des Uridg. und Vorurar. fallen in der Regel mit dem Kurzvokal *a* des Urar. zusammen; s. § 27. — Die uridg. vorurar. Verbindungen von sonantischem Nasal und Laryngal in gleicher Silbe fallen im Urar. mit dem Langvokal *ā* zusammen; s. § 38.

b. Vor sonantischen Vokalen und vor den konsonantischen Resonanten (*i u m*) werden *ṛ ṛi* durch urar. \**an* \**am* vertreten: aav. jav. *jamiā* < vorurar. \**gm-iēs* 2. Sing. Opt. Aor. 'du mögest gehen', aav. *jāmīāt* 3. Sing. (ap. *jamiyā*; ved. *gamyāh* 2. 3. Sing.), aav. *jamiāmā* 1. Plur., jav. *jamiṣṇ* 3. Plur. (§ 191). — jav. *upa.janiāt* < urar. \**j<sup>h</sup>aniāt* 3. Sing. Opt. Präs. 'er dürfte anstoßen' (§ 156; ap. *janiyā*; ved. *hanyāt*). — Dagegen steht jav. *jaynuuāh*- Part. Perf. 'geschlagen habend' (§ 209) für \**jaynuuāh*- (vgl. ved. *jaghanvāms*-) nach dem schwachen Stamm *jaynuš*-\* (ved. *jahnūš*-).

## 11. Liquiden

### a. Allgemeines und Normalvertretung (§ 56)

aa. Die beiden uridg. vorurar. Liquidenphoneme *r* und *l* sind im urav. *r*-Phonem (samt seinen sonstigen Fortsetzern) zusammengefallen. Ein aus dem Vorurar. ererbter *l*-Laut kommt im Av. nicht vor (zu einem jüngeren *hl* vgl. § 58 cc). Im Folgenden wird zwischen den Vorstufen *r* und *l* bzw. *ṛ* und *ḷ* kein Unterschied gemacht; als Vorstufen werden in der Regel Formen mit *r ṛ* angesetzt.

Das urar. sonantische *ṛ* hat die uriran. (urav. ap.) Lautfolge \**ar* ergeben, also die Verbindung des Vokals *a* und des Konsonanten *r*. Veränderungen von konsonantischem *r* können von da an also auch für ursprüngliches *ṛ* gelten, z. B. die Anaptyxe, die im Av. sehr häufig hinter *r* eingetreten ist (§ 18).

ab. Konsonantisches *r* ist in der Regel durch av. *r* vertreten: aav. *rād*, jav. *rāḍ* Verbalwurzel 'zustandbringen' (ved. *rād*h); aav. jav. *śrauuah*- 'gehörtes Wort' (ved. *śrávas*-); aav. jav. *ar<sup>2</sup>ḍa*- 'Sache, Ziel' (ved. *ártha*-); aav. jav. *nar*- 'Mann' (§ 106; ved. *nár*-). — Zur Metathesis in den Gruppen \**-rṛ*- \**ur*- s. § 19 a, b; § 52 g. — Geschwunden ist *r* in jav. *pāśna*- 'Ferse' (vgl. ved. *pārṣṇi*-).

ac. Die av. Lautfolge *ar* kann wie ihre uriran. Vorstufe \**ar* auch Fortsetzer der vorurar. Lautfolgen \**ṛh* \**ḷh* in beliebiger Stellung sein. Im Ved. entspricht dann *ir* oder *ūr* vor Konsonant, *ir* oder *ur* vor Sonant: aav. *dar<sup>2</sup>ga*-, jav. *dar<sup>2</sup>ga*- < \**d<sup>l</sup>h<sub>1</sub>g<sup>h</sup>o*- 'lang' (ap. *darga*-; ved. *dīrghá*-); jav. *star<sup>2</sup>ta*- < \**st<sup>l</sup>h<sub>3</sub>to*- 'ausgebreitet' (vgl. ved. *stīrná*-); aav. *tarḥ*, jav. *tarō* < \**t<sup>l</sup>hes* 'seitwärts' (ved. *tīráh*-); aav. \**po<sup>u</sup>rū* < \**parū* 'viel' (§ 33 fc; ved. *purū*; vgl. ap. *paru*- < \**pl<sup>h</sup>u*-); aav. *pa<sup>u</sup>ru(u)ḥiia*-, jav. *pa<sup>u</sup>riia*- < \**parūiia*- 'der erste' (§ 19 b; ap. *paruviya*-; ved. *pūrvyá*- < \**ṛḷh<sub>2</sub>uiio*-).

b. Uriranisch \**r* (§ 57)

ba. Für uriran. \**r* (< uridg. vorurar. *r* l) erscheint im Av. in der Regel *r*ʔ, d. h. *r* mit nachfolgendem anaptyktischem Vokal (§ 18): aav. jav. *r*ʔzu- < \**rjū*- 'gerade' (ved. *rjū*-); aav. jav. *pər*ʔ*θu*- < \**plth₂ū*- 'breit' (§ 44 c; ved. *pr̥thū*-); aav. jav. *vər*ʔ*θra*- 'Widerstand' (ved. *vṛtrá*-). — Auslautendes -*r* scheint zu -*r*ʔ geworden zu sein: aav. *ātar*ʔ Vok. 'Feuer' (§ 107); jav. *viḍar*ʔ Perf. 'sie wissen' (§ 205 c; ved. *vidūr*).

bb. Statt *r*ʔ steht hinter Labial *ōr*ʔ in aav. *mōr*ʔ*nda*ʔ 3. Sing. Inj. Präs. 'er zerstört, verdirbt', *mōr*ʔ*nda*n 3. Plur., zu *mar*d. — Hierher gehört vielleicht auch *ōr* in jav. *ni-uuō*ʔ*riete* 'sie wird hinabgedrängt' (?) (§ 145 a). Vgl. jedoch auch § 33 fa (*ōr* < *ar* vor Konsonant).

bc. \**rš* \**rž* ist im Aav., wie erwartet, durch *r*ʔš *r*ʔž vertreten, im Jav. aber durch *ar*š *ar*ž ohne Anaptyxe; dieses jav. *ar*š ist auch ins Aav. eingedrungen: aav. *r*ʔš*vacah*-, jav. *ar*š*vacah*- < \**rš*- 'richtige Rede habend'; aav. *r*ʔž*uxda*-, jav. *ar*š*uxda*- 'richtig gesprochen'; jav. *ar*šan- < \**ršan*- 'Mann' (vgl. ved. *ṛṣa-bhá*-); jav. *ar*šti- < \**ršti*- 'Lanze' (ap. *ar*šti-; ved. *ṛṣṭi*-); j-aav. jav. <sup>1</sup>*par*šta- 'gefragt' (ved. *pr̥stá*-); jav. <sup>2</sup>*par*šta- 'Rücken' (ved. *pr̥sthá*-); aav. *mər*ʔž*dika*-, jav. *mar*ž*dika*- 'Erbarmen' (ved. *mṛḍiká*- < \**mṛḍika*-).

bd. Für erwartetes *tr*š steht *tr*š in: aav. *ātr*šm, jav. *ātr*šm < \**āt*šrm Akk. Sing. 'Feuer' (§ 107); jav. *str*šš < \**st*aršš < \**st*arʔNš Akk. Plur. 'Sterne' (§ 106,4); jav. *pa*ʔ*riia*ētršš Akk. Plur. 'Herumgeher' (§ 35 hd); jav. *tr*š*iū*t Konj. Präs. 'er wird stehlen' (§ 141 a). Hierher auch jav. *auuā*-*stri*ēte Ind. Präs. 'er wird niedergestreckt', *ā*-*stri*ēte Ind. Präs. 'er sündigt', beide aus \**st*ar- mit frühzeitigem Verlust des *r*, sodaß keine Epenthese möglich war (§ 20 f). — Formen wie jav. *pt*arʔ*bi*ō Dat. Abl. 'Väter' können analogisch sein; vgl. etwa *nər*ʔ*bi*ō 'Männer' (§ 106,4). — Infolge einer Verschiebung der Silbengrenze (*a/ū* > *au/*) erscheint *r*ə für erwartetes *r*ʔ auch hinter inlautendem \**au*: jav. *fra*orənta < \**pra*-*ur*nHta 'er bekannte sich' (vgl. ved. *á-vṛṇita*; § 183,2 a); aav. jav. *fra*orəʔ < \**pra*-*ur*t 'beständig' (?) (vgl. ved. *pra*-*vṛt*- 'Beständigkeit' [?]). Jav. *fra*uaršta- < \**pra*-*ur*éta- 'verwirkt' (§ 57 bc) kann dagegen durch *var*šta- 'gewirkt' beeinflusst sein.

be. Zur Entwicklung von \*-*rui*- (jav. *tū*ʔ*riia*- < \**tər*uija- 'Vatersbruder') s. § 19 b; zu jav. *sur*naoʔ*ti* 'er hört' s. § 19 c; zur Entwicklung von \*-*rj*- (jav. *kiri*ēte < \**kəri*ate 'es wird gemacht') s. § 20 c.

## c. Uriranisch \*ár \*ár unter Akzentwirkung (§ 58)

ca. Ist der Vokal der uriran. Lautfolgen \*árk \*árp \*árk \*árp akzentuiert, so entstehen daraus av. Lautfolgen mit stimmlosem r und ohne Anaptyxe, geschrieben *ahrk ahrp əhrk əhrp*: jav. *mahrka-* < \**márka-* 'Tod, Verderben' (aber ved. *marká-*; *Márka-* ist Dämonenname); jav. *vahrka-* < \**uřka-* 'Wolf' (ved. *vřka-*); aav. *kəhrpəm*, jav. *kəhrpəm* < \**křpam* Akk. 'Körper' (ved. *křpam*\*).

cb. Ebenso wie in \*árk \*árp \*árk \*árp (§ 58 ca) muß r auch in den entsprechenden Lautfolgen \*árt \*árt stimmlos geworden sein. Wo aber ein \*ahrt oder ein \*əhrt erwartet werden könnte, sind vielmehr die Schreibungen *ař* bzw. *əř* mit dem Buchstaben Nr. 52 ř (§ 9) überliefert; im Auslaut ist *rt* hingegen erhalten (vgl. z. B. *cōr*\*; § 64 d).

Wie avestische Lehnwörter im Mittelpersischen zeigen, wurde der mit ř bezeichnete Laut zur Zeit der älteren Entlehnungen etwa wie *hr*, zur Zeit der jüngeren etwa wie *hl* gehört, also wohl als stimmloser retrofleher Lateral gesprochen. Als jedoch etwas später (wohl im 4. Jahrhundert n. Chr.) die Avesta-Schrift geschaffen wurde, muß der Laut bereits einen ř-Klang an den Zungenrändern angenommen haben. Der Buchstabe Nr. 52 ř ist nämlich offenbar durch Diakritisierung von Nr. 49 ř entstanden (§ 17 E).

cc. Beispiele für *ař* < \*árt: aav. jav. *ařa-* < \*árta- 'Wahrheit, Richtigkeit' (anders ved. *řtá-*); aav. jav. *ařauuā* < \*ártāuā Nom. 'der Richtigkeit verpflichtet, Rechtgläubiger' (anders ved. *řtāvā*), ältere Aussprache in mp. *'hľwb* [ahlav]; jav. *ařə-maoya-* 'Ketzer', wörtlich: 'Wahrheitsverwirrung habend', zur Aussprache vgl. mp. *'hľmwk*'; aav. jav. *ařiš vaγ<sup>h</sup>ī* < \*ártiš *vaγ<sup>h</sup>ī* Nom. 'gute Belohnung', vgl. mp. *'hlyřwng* [ahřiř-]; aav. jav. *řrauuāři-* < \*řra-*uárti-* 'Glaubensbekenntnis' (als persönlicher Schutzgeist), eig. 'Wahlentscheidung' zu aav. *řra-var* 'für sich auswählen' (ap. *řravarti-* Personennamen), vgl. mp. *pr'vhr* [řrauhř]; aav. jav. *mařiiia-* < \*mártiia- 'Mensch' (ap. *martiia-*; ved. *mártiia-*), eine ältere Aussprache [mahliia-] geht aus mp. *m'hlyd* hervor.

cd. Beispiele für *əř* < \*árt: aav. jav. *aməřa-* < uriran. \*amóřta- 'unsterblich' (ved. *amřta-*), vgl. mp. *'mhr*; jav. *pəřanā-* < \*póřtanā- 'Kampf' (ved. *přtanā-*).

## C. Verschlußlaute

## 1. Allgemeines (§ 59)

Das Urarische besaß folgende Verschlußlaute:

|                    | Tenues    | aspirierte<br>Tenues   | Medien   | aspirierte<br>Medien |
|--------------------|-----------|------------------------|----------|----------------------|
| Velare             | <i>k</i>  | <i>k<sup>h</sup></i>   | <i>g</i> | <i>g<sup>h</sup></i> |
| Dentale            | <i>t</i>  | <i>t<sup>h</sup></i>   | <i>d</i> | <i>d<sup>h</sup></i> |
| Labiale            | <i>p</i>  | <i>p<sup>h</sup></i>   | <i>b</i> | <i>b<sup>h</sup></i> |
| primäre Palatale   | <i>č</i>  | <i>(č<sup>h</sup>)</i> | <i>j</i> | <i>j<sup>h</sup></i> |
| sekundäre Palatale | <i>č̣</i> | <i>č<sup>h</sup></i>   | <i>ǰ</i> | <i>ǰ<sup>h</sup></i> |

Die Palatale beider Arten sind Affrikaten. — Eine aspirierte Tenuis kann aus einer Verbindung von Tenuis und Laryngal entstanden sein, s. § 44 c. — Die urar. Verschlußlaute und ihre av. Fortsetzer werden in folgenden Abschnitten besprochen: Tenues und aspirierte Tenues *k t p, k<sup>h</sup> t<sup>h</sup> p<sup>h</sup>*: § 60. — Medien und aspirierte Medien *g d b (ǰ) ǰ, g<sup>h</sup> d<sup>h</sup> b<sup>h</sup> (ǰ<sup>h</sup>) ǰ<sup>h</sup>*: § 61—§ 63. — Besondere Erscheinungen bei den Dentalen: § 64. — Die urarischen Velare und die urarischen Palatale beider Arten im Avestischen: § 65—§ 68.

2. Tenues und aspirierte Tenues *k t p, k<sup>h</sup> t<sup>h</sup> p<sup>h</sup>* (§ 60)

a. Die urar. Tenues *k t p* bleiben im Uriran. vor Sonant erhalten. Vor Konsonant werden sie in der Regel zu den stimmlosen Reibelauten *x ǰ f*. Ebenfalls zu *x ǰ f* werden die aspirierten Tenues *k<sup>h</sup> t<sup>h</sup> p<sup>h</sup>*. — Uriran. *k t p, x ǰ f* sind im Av. in der Regel erhalten.

b. (Av. Tenuis aus urar. Tenuis:) jav. *kaša-* < \**kačša-* < \**kočšo-* 'Achselhöhle' (§ 68 dg; ved. *kákṣa-*); jav. *kə<sup>2</sup>ta-* < \**kṛtá-* 'gemacht' (ap. *karta-*; ved. *kṛtá-*); aav. jav. *pa<sup>2</sup>ti-* < \**poti-* 'Herr' (ved. *páti-*).

c. (Av. stimmloser Reibelaut aus urar. Tenuis vor Konsonant:) aav. jav. *xratu-* < \**kratu-* 'Geisteskraft' (ved. *krátu-*); aav. *var<sup>2</sup>dra-* < \**uax<sup>2</sup>dra-* < \**uaktra-* 'Rede' (§ 60 g; vgl. Skt. *vaktra-*). — aav. jav. *ǰβam* < urar. \**tyām* Akk. 'dich' (§ 52 d; ap. *ǰuvām*; ved. *tvām*); aav. jav. *mǰdra-* < urar. \**mántra-* 'Denkspruch' (ved. *mántra-*); aav. jav. *ha<sup>2</sup>ǰiia-* < \**ha<sup>2</sup>ǰia-* < \**satja-* 'wahr' (§ 49 b; ap. *hašiiia-*; ved. *satyá-*). — aav. jav. *fria-* < \**priho-* 'lieb' (§ 49 a; ved. *priyá-*). — Das *ǰ* von jav. *cici<sup>2</sup>ǰuši-* Fem. 'verstanden



habend' stammt vom Mask. *ciciḡβāh*- (§ 209); ähnlich dürfte jav. *kuš.x<sup>a</sup>afa* Perf. 'er hat geschlafen' (§ 72 a; § 205 a; ved. *suṣvāpa*) sein *f* aus Formen wie \**kuš<sup>a</sup>afḡda* 'du hast geschlafen' (?), *x<sup>a</sup>afsa*- Präs. bezogen haben. Sollte aav. *vafuš*- mit ved. *vāpuṣ*- 'Wundergestalt' im Zusammenhang stehen, könnte hinsichtlich des *f* vielleicht ebenfalls an analogischen Einfluß gedacht werden (vgl. aav. *uf-īia*- Präs. 'besingen'?).

d. (Av. stimmloser Reibelaut aus urar. aspirierter Tenuis:) jav. *xumba*-, *xunba*- < \**k<sup>h</sup>umb<sup>h</sup>a*- 'Topf' (§ 54 b; vgl. ved. *kumbhā*- mit Dissimilation); aav. jav. *haxāii*- < urar. \**sak<sup>h</sup>āi*- 'Gefährte' (§ 95; ved. *sākhāy*-). — aav. jav. *uxḡa*- < \**uxḡa*- < urar. \**ukt<sup>h</sup>a*- 'Wort' (§ 60 g; ved. *ukthā*-); aav. jav. *dadāḡā*, jav. *dadāḡa* < urar. \**d<sup>h</sup>ad<sup>h</sup>ā-t<sup>h</sup>a* Ind. Perf. 'du hast gesetzt' (§ 205 a; ved. *dadhātha*); jav. *paḡō* < vorurar. \**p<sup>h</sup>th<sub>2</sub>-es* Gen. 'des Weges' (§ 89,5; ved. *pathāh*); jav. *vauuaxḡa* < urar. \**uauak-t<sup>h</sup>a* Ind. Perf. 'du hast gesprochen' (§ 205 a; vgl. ved. *uvāktha*). — jav. *kafa*- < urar. \**kap<sup>h</sup>a*- 'Schaum' (ved. *kapha*-); jav. *safa*- < urar. \**čap<sup>h</sup>a*- 'Huf' (ved. *saphā*-).

e. Der Wandel zur Spirans unterbleibt in der Stellung nach *s* ḡ: aav. *āsk<sup>h</sup>ti*- < \**ā-sk-ti*- 'Gefolgschaft' (§ 20 d). — aav. jav. *uṣtra*- < \**uṣtra*- 'Kamel' (ved. *úṣtra*-; doch ap. *uša*- < \**uṣca*- < \**uṣḡra*-); jav. *vastra*- < \**vastra*- 'Kleid' (ved. *vāstra*-); aav. *vōistā* < uridg. \**uoid<sup>h</sup>-th<sub>2</sub>a* Ind. Perf. 'du weißt' (§ 205; ved. *vēttha*); jav. *stri*- < \**striH*- 'Frau' (ved. *stri*-). — jav. *-sparat* < \**sp<sup>h</sup>H-at* Inj. Präs. 'stieß mit dem Fuß' (§ 56 ac; ved. *sphurat*).

f. Auch die Lautfolge \**pt* bleibt unverändert und wird nicht zu *ft*: jav. *hapta* 'sieben' (ved. *saptā*); aav. jav. *ptā* Nom. 'Vater' (§ 45 c; ved. *pitā*). Anlautendes *pt*- kann jedoch vereinfacht werden: aav. *tā* neben *ptā*; jav. *tūriia*- < \**pt<sup>h</sup>riia*- 'Vatersbruder' (§ 19 b; ved. *pit<sup>h</sup>rya*-). — Zu aav. *nafsu-cā* < \**napt-su* vgl. § 71 b.

g. Die Lautfolgen \**xḡ* \**fḡ* (§ 60 c, d) werden im Av. ausnahmslos zu *xḡ* *fḡ*: aav. jav. *uxḡa*- < \**uxḡa*- 'Wort' (ved. *ukthā*-); aav. *vaxḡra*- < \**uaxḡra*- 'Rede'; jav. *haxḡra*- < \**haxḡra*- < \**sāk-tra*- 'Genossenschaft'. — aav. *fḡrōi* < \**fḡrai* Dat. 'dem Vater' (§ 45 c; vgl. ved. *pit<sup>h</sup>rē*).

h. Für die Lautfolgen \**xi* \**xia*, die in schwundstufig gebildeten Formen des Stammes *haxāii*- 'Gefährte' (§ 60 d) erwartet werden können, steht ḡi ḡa: jav. *haḡi.tibiḡ*- 'den Gefährten hassend'; *haḡe* Dat. 'dem Gefährten' (mit *-e* < \**-ai*); s. § 67 cd.

i. Aspirierte Media + nachfolgende Tenuis (Bartholomae's Gesetz): s. § 62. — *rt* > ḡ: s. § 58.

3. Medien und aspirierte Medien  $g d b$  ( $j$ )  $ǰ$ ,  $g^h d^h b^h$  ( $j^h$ )  $j^h$ 

## a. Allgemeines (§ 61)

Die urar. aspirierten Medien  $g^h d^h b^h j^h$  sind im Uriran. zu Medien geworden, also mit den urar. Medien  $g d b j$  zusammengefallen. Auch die urar. primären Palatale  $j$  und  $j^h$  sind im Uriran. zusammengefallen, aber ihr Fortsetzer ist in der Regel der Sibilant  $z$ , s. § 68. — Über die Herkunft von urar.  $j j^h$  aus vorurar.  $g g^h$  s. § 67.

Im Aav. sind uriran.  $g j d b$  in der Regel erhalten (aav.  $j$  für  $j$  bedeutet nur eine andere Schreibweise; zum Jav. s. § 63): aav. *ugra-* < \**ugra-* 'stark' (ved. *ugrá-*), doch jav. *uγra-*; aav. *dar²ga-* < \**dḷh₁gʰo-* 'lang' (§ 56 ac; ap. *darga-*; ved. *dīrghá-*), doch jav. *dar²γα-*. — aav. *aojīšta-* < \**aujīštʰa-* 'stärkster' (ved. *ójiṣṭha-*), auch jav. *aojīšta-*; aav. *drujēm* < \**dʰrujʰam* Akk. 'den Trug' (ved. *drúham*), auch jav. *drujim*. — aav. *mada-* < \**mada-* 'Rausch' (ved. *máda-*), doch jav. *maṣa-*; aav. *ja'diūāi* < \**-dʰiāi* Inf. 'zu schlagen' (ved. *-dhyai*); aav. *aduvan-* < \**adʰuan-* 'Weg' (ved. *ádʰvan-*), doch jav. *aḍḥan-* (§ 52 e). — aav. *dābāiie'ti* < \**dʰābʰaiati* Ind. Präs. 'er täuscht' (vgl. ved. *dabh*).

## b. Bartholomae's Gesetz (§ 62)

ba. Die vorurar. aspirierten Medien  $g^h d^h b^h j^h$  ergeben beim Zusammenreffen mit nachfolgender Tenuis oder nachfolgendem Sibilanten stimmhafte, an ihrem Ende aspirierte Lautfolgen („Bartholomae's Gesetz“);  $j^h$  kommt in dieser Stellung nicht vor (§ 67 ca). Im Aav. sind die lautgesetzlichen Fortsetzer der betreffenden Lautfolgen in der Regel bewahrt. Im Jav. ist dagegen die Stimmlosigkeit des zweiten Lautes öfters analogisch wiederhergestellt; in solchen Fällen ist auch der erste Laut stimmlos.

bb.  $g^h + t >$  urar. \**gdʰ* > aav. \**gd*, jav. *γδ* (§ 63 cc) bzw. analogisch *zt*: aav. *aog²dā* < \**auḡʰ-ta* Inj. Präs. 'er spricht' (§ 160), doch analogisch jav. *aoxta*. —  $g^h + s >$  urar. \**gzʰ* (§ 71 a) > uriran. \**gz* > aav. *γž* (§ 63 cd): aav. *pa'rii-aoyzā* Inj. Präs. 'du sprichst'.

bc.  $d^h + t >$  urar. \**d²dʰ* > uriran. av. *zd* (§ 64 a) bzw. analogisch jav. *st*: aav. jav. *vr²zda-* < \**ur²dʰ-to-* 'gewachsen' (ved. *vrddhá-*); doch analogisch jav. *basta-* für \**bazda-* 'gebunden' (vgl. ved. *baddhá-* zu *bandh*). —  $d^h + s >$  urar. \**dʰs* > av. *z*: jav. \**ruuāza-* < \**urādʰ-sa-* Präs. (§ 64 a) 'sich freuen' neben aav. \**ruuād* Verbalwurzel 'sich freuen' (ved. *vrādḥ*), dazu aav. \**ruuāz²man-*, jav. \**ruuāsman-* (-*zm-* > jav. *-sm-*: § 68 dc) 'Freude'; jav. *aēṣma-* < \**aizma-* < \**aizdʰma-* < \**aizdʰ-sma-* 'Brennholz' (vgl. ved. *idhmá-* 'Brennholz').

bd.  $b^h + t > \text{ur. ar.}$  \*bd<sup>h</sup> > aav. \*bd, jav. βδ (§ 63 cc) bzw. analogisch pt (§ 60 f): jav. dar'βda- < \*dṛb<sup>h</sup>-to- 'Muskel' (vgl. ved. -dṛbdha- 'gebündelt'); doch analogisch jav. dapta- für \*daβda- 'betrogen' (vgl. ved. dabdhá- zu dabh). —  $b^h + s > \text{ur. ar.}$  \*bz<sup>h</sup> > uriran. \*bž (§ 71 b) > av. βž (§ 63 cd) bzw. analogisch jav. fš: aav. diβža'diiāi < \*d<sup>h</sup>i-[-d<sup>h</sup>]b<sup>h</sup>-se- Inf. 'betrügen wollen' zu dab (§ 138,13 a); doch analogisch jav. han-gər'fšāne Konj. Präs. 'ich will ergreifen' zu grab (§ 138,13 b). Zu aav. dafšniia- 'zu betrügen' (?) s. jedoch § 68 dc.

be.  $j^h + t > \text{ur. ar.}$  \*žd<sup>h</sup> (§ 68 db) > uriran. av. žd bzw. analogisch jav. št: aav. gər'ždā Inj. Präs. 'er klagte' zu gər'z < \*g<sup>h</sup>ṛž<sup>h</sup> 'klagen' = „garəz“ (ved. grh); aav. važdra- < \*važ<sup>h</sup>-tra- 'ziehend' zu vaz; doch analogisch jav. važtar- (?) 'Zugtier' für \*važdar- zu vaz (vgl. ved. vódhar- < \*važd<sup>h</sup>ar-). —  $j^h + s > \text{ur. ar.}$  \*žž > av. ž (§ 68 dg) bzw. analogisch jav. š: jav. uz-uuažat < \*važ<sup>h</sup>-sat Konj. Aor. Akt. 'er wollte herausfahren, herausführen' zu vaz 'fahren' (§ 201,2; ved. vákšat); doch analogisch jav. vašata Konj. Aor. Med. 'er wird fahren' (?) für \*važata zu vaz (?).

### c. Uriranisch g d b in den übrigen Stellungen (§ 63)

ca. Die uriran. Medien g d b haben im Anlaut fast durchweg, ferner hinter inlautendem Nasal oder stimmhaftem Sibilant die jav. Fortsetzer g d b (zu den Fortsetzern von uriran. j j s. § 67—§ 68). In anderen Inlautsstellungen erscheinen dagegen in der Regel die stimmhaften Reibelaute γ δ β. Bestimmte Abweichungen von dieser Regel für den jav. Inlaut (y für β: § 63 cg; š für δ: § 63 ch) dürften dialektalen (§ 4,2) Ursprungs sein; steht im Jav. Media statt erwartetem Reibelaut, so kann die Lautumgebung oder auch Einfluß des Aav. aufs Jav. (§ 4,3) die Ursache sein.

cb. Beispiele für regelmäßig erhaltene uriran. Medien g d b im Jav.: jav. ga'ri- 'Berg' (ved. giri-); druž- 'Trug' (ved. drúh-); zaŋga- 'Knöchel' (vgl. ved. jánghā-); baŋda- 'Band' (ved. bandhā-); zumba-, xunba- 'Topf' (ved. kumbhā-).

cc. Beispiele für die inlautenden Reibelaute γ δ β im Jav.: jav. uγra- 'stark' (aav. ugra-; ved. ugrá-); dar'γa- 'lang' (aav. dar'ga-; ved. dirghá-); duγdar- 'Tochter' (aav. dug'dar-); aδβan- 'Weg' (§ 52 e; aav. aduuan-; ved. ádhvan-); gər'βnā'ti Ind. Präs. 'er ergreift' (ved. gr̥bhñā'ti).

cd. Einige Besonderheiten im Auftreten von γ β: aav. jav. γž: aav. -aoyžā < \*augž<sup>h</sup>a Inj. Präs. 'du sprichst'; jav. γžar'γžarənt- Part. Präs. 'hin- und herfließend' (vgl. ved. kṣar < \*gž<sup>h</sup>ar 'fließen'). — jav. \*γn auch

im Anlaut: jav.  $\gamma^{\text{na}}$  'Frau' (doch aav.  $g^{\text{na}}$ -; ved.  $gnā$ -). — jav.  $\gamma^{\text{m}}$  auch im Anlaut: jav.  $\gamma^{\text{mata}}$  'besucht' zu  $gam$  'gehen, kommen' (doch aav.  $g^{\text{mən}}$  Inj. Aor.; ved.  $gman$ ; § 189 b). — aav. jav.  $\beta\check{z}$ : aav.  $d\check{\beta}\check{z}a$ -Präs. (Desiderativ) 'betrügen wollen' (§ 71 b; ved.  $d\check{t}\check{p}\check{s}a$ -).

ce. Eine Assimilation  $*dn > n$  zeigen aav. jav.  $b\check{u}na$  <  $*budna$  'Boden' (ved.  $budhnā$ -); aav. jav.  $x^{\text{aēna}}$  <  $*h\check{y}aid-na$  'geschmolzen' von Metall, eig. 'schwitzend' (vgl. ved.  $sved-ate$  <  $*suaid-atai$  'schwitzt'). —  $*dm > \text{jav. nm}$ : aav.  $d^{\text{māna}}$  <  $*dmāna$  'Haus', aber jav.  $nmāna$ -.

cf. Im Jav. schwindet  $\gamma$  vor  $u$   $\gamma$ : jav.  $Mo^{\text{rum}}$  <  $*moryum$  <  $*margum$  Akk. 'Marv', Ländername (§ 33 fc; ap.  $Margum$ );  $raom$  <  $*rayum$  Akk. 'schnell' (§ 31  $\gamma$ ; ved.  $ragh\check{u}m$ ), dazu Fem.  $r\check{a}uui$  <  $*rayi$  <  $*ray\check{u}i$  (§ 37 je; ved.  $raghv\check{i}$ -),  $rao-ra\check{\theta}a$  <  $*rayu-ra\check{\theta}a$  'schnellen Wagen habend';  $druuant$  <  $*dru\check{y}uant$  'trughaft' (aav.  $draguant$ -, § 41 d). — In jav.  $dri\check{y}um$  Akk. 'den Armen' ist  $\gamma$  etwa nach  $dri\check{y}ao\check{s}$  Gen. wiederhergestellt.

cg. Dialektal — wohl arachotisch (§ 6,2) — ist der jav. Wandel von  $\beta$  zu  $\gamma$  in umgangssprachlichen Wortformen. Für eine hierbei entstehende Lautfolge  $*a\check{y}$  können statt erwartetem  $auu$  auch jüngere Schreibungen wie  $aou$   $ao$   $aouu$  eintreten (§ 49 f). Beispiele: jav.  $auui$  (wofür auch  $aoui$   $aoi$ ) <  $*a\check{\beta}i$  'zu — hin', daneben jav.  $a^{\check{\beta}i}$ - in Nominalkomposita (aav.  $a^{\check{\beta}i}$ ; ap.  $abiy$ ; ved.  $abhi$ ); jav.  $uua$  Du. Mask. 'beide' (§ 49 a; ap.  $ubā$ ; ved.  $ubhā$ ); jav.  $uiie$  <  $*u\check{y}e$  Du. Fem. Ntr. 'beide' (§ 36 ic; ved.  $ubhé$ ); jav.  $uuaem$  <  $*u\check{y}aim$  'beiderseitig' (§ 31  $\gamma$ ; ved.  $ubhāyam$ ); jav.  $n\check{r}uii\check{o}$  (mit  $u$  <  $\beta$ ) neben jav.  $n\check{r}^{\text{b}}i\check{i}\check{o}$  Dat. Ahl. 'Männer' (§ 49 e; ved.  $n\check{r}bhya\check{h}$ ); jav.  $a\check{\beta}auuaoi\check{o}$  <  $*a\check{\beta}au\check{a}\check{\beta}i\check{o}$  Dat. Plur. 'rechtgläubigen'; jav.  $adaoiiamna$  <  $*a\check{\theta}a\check{\beta}-iamna$ - Part. 'nicht betrogen werdend' (§ 150; vgl. ved.  $dabh-yate$  Ind. Präs.); jav.  $g^{\text{r}}uuaiia$  <  $*g^{\text{r}}\check{\beta}aiia$ - Präs. 'ergreifen' (§ 19 a; § 25 aa; ved.  $g^{\text{r}}bhāyā$ -). — Der Wandel von  $\beta$  zu  $\gamma$  dürfte älter als die  $i$ -Epenthese sein: § 20 f zu  $auui$  neben  $a^{\check{\beta}i}$ .

Pseudogelehrte Verunstaltungen sind jav.  $māuuōia$  <  $*ma\check{y}ia$  <  $*ma\check{\beta}ia$  Dat. 'mir' (§ 114,1; aav.  $ma^{\text{b}}i\check{i}ā$ ); jav.  $x\check{m}āuuōia$  <  $*x\check{m}a\check{\beta}ia$  Dat. 'euch' (§ 115,3; aav.  $x\check{m}a^{\text{b}}i\check{i}ā$ ); jav.  $h\check{u}uauōia$  <  $*h\check{u}uayia$  <  $*h\check{u}u\check{a}\check{\beta}ia$  Dat. 'für sich selbst' (§ 116,3).  $-auōia$  ist hier kontaminiert aus  $-aoia$  und  $-auiia$  mit  $\check{a}$  in der Anfangssilbe; vielleicht hat auch jav.  $auōia$  'wehe!' eingewirkt. Ein sekundäres  $\check{o}$  erscheint auch zwischen den Fortsetzern von bereits  $uriran$ .  $\gamma$  und  $i$  in jav.  $hāuuōia$  <  $*hāyā$  Instr. 'links, mit der Linken' (ved.  $savyā$ ). — S. § 23.

ch. Dialektal (westiranisch? § 6,3) ist ein gelegentlicher Ersatz von  $\delta$  durch  $\check{\theta}$  im Jav. Bewahrt ist  $\delta$  im athematischen Präsens jav.  $dadāti$  Ind.

Präs. 'er gibt; er setzt' (§ 164; aav. *dadā'ti*; ved. *dādāti*, *dādāhāti*). Dagegen findet sich  $\vartheta$  in der thematischen Neubildung jav. *daḡa'ti*. Zu jav. *daḡuā* Part. Perf. 'Schöpfer' (§ 110) lautet der Gen. Sing. *daḡušō*, dessen  $\vartheta$  durch die griechische Schreibung des Monatsnamens  $\delta\alpha\theta\upsilon\omicron\upsilon\sigma\alpha$  ('Monat) des Schöpfers' im „Kappadokischen Kalender“ bestätigt wird. Zur Lautentwicklung *daḡ* > jav. *daḡ* ist parthisch *dh*, neupersisch *dih* 'geben' zu vergleichen ( $h < \vartheta$ ). — Entsprechend ist *b/β* durch *f* vertreten in jav. *nāfa* 'Nabel, Ursprung' gegenüber a-jav. *nabānazdišta* 'nächstverwandt' (vgl. ved. *nābhi-*, *Nābhānediṣṭha-*); jav. *jafra* 'tief', *jaḡnu-* 'Vertiefung' gegenüber jav. *ja'βi.vafra-* 'mit tiefen Schneemassen' (vgl. ved. *gabhirā-* 'tief'). — In jav. *dazma-* < \**dafma-* < \**dʰabʰma-* 'Grab' dürfte das *x* dissimilatorisch aus solchem *f* entstanden sein.

#### 4. Besondere Erscheinungen bei den Dentalen (§ 64)

a. Urar. dentaler Verschlußlaut schwindet vor einem Sibilanten *s* z: jav. *masia-* 'Fisch' (ved. *mātsya-*); jav. *usca* < \**uts-čā* Adv. 'oben' (ved. *uccā*); aav. *draḡuvasū* < \**-yat-su* Lok. Plur. 'bei den Trughaften' (§ 105,4; ved. *-vat-su*); aav. *stavuas* < \**stéy-ṅt-s* Nom. Sing. Mask. 'preisend' (§ 100,2; ved. *-at* < \**-at-s*). — Der Schwund tritt auch in den Lautgruppen \**-t-t-* (< *-t + t* bzw. *-d + t-*) und \**-dʰ-dʰ-* (< *-dʰ + t-*; vgl. § 62bc) ein: jav. *vista-* < \**uidʰ-ta-* 'gefunden' (ved. *vittā-*); aav. jav. *varʰzda-* < \**urʰdʰ-dʰa-* < \**urʰdʰ-to-* 'gewachsen' (ved. *vrddhá-*). —

b. Auslautendes *t* ist hinter *n* geschwunden: jav. *upa-dāraiiṅ* < uridg. \**-ont* Inj. Präs. 'sie halten fest' (§ 140c; ved. *dhārayan*). Vgl. § 79(bis)2 zu Fällen wie jav. *barʰsmən* < \**mən*t, in denen das auslautende *n* hinter labialem Silbenanlaut nicht mehr zu *m* geworden ist.

c. Auch hinter *s* (und  $\delta$ ) konnte auslautendes *t* schwinden, z. B. in jav. *ās* < \**ās-t* Ipft. 'er war' (§ 154a; ved. *āh*); aav. *cinās* < \**as-t* Inj. Prs. 'er weist zu' (§ 176,2); aav. *vas* < \**uān-s-t* Inj. Aor. 'man hat überwunden' (§ 201,1); aav. *sas* < \**sānd-s-t* Inj. Aor. 'ist erschienen' (§ 201,1; vgl. ved. *a-čhān*); aav. *xšnāuš* < \**kšnāy-š-t* Inj. Aor. 'eifert an' (§ 201,1).

Erhalten geblieben oder wiederhergestellt ist auslautendes *t* hinter *s* oder  $\delta$  dagegen z. B. in folgenden Fällen: jav. *nāist* < \**nāid-s-t* Inj. Aor. 'er verwünschte, schmähte' (§ 201,1); aav. \**rūraost* < \**ru-raudʰʰ-t* Inj. Aor. (?) (§ 189a) oder Inj. Perf. (?) (§ 206). — jav. *tāšt* Inj. Präs. 'er gestaltete' (§ 154a); aav. *cōišt* Inj. Aor. 'er wies zu'; aav. *varšt* Inj. Aor. 'er ließ wachsen' (§ 189a).

Präd. In allen übrigen Fällen wird urar. *-t* zu av. *-t̥* einem wohl implorischen Laut: jav. *baraṭ* < \**b<sup>h</sup>arat* Inj. Präs. 'er brachte' (§ 140 a; ved. *bhārat*); aav. *cōr̥t̥* < \**čar-t* Inj. Aor. 'er machte' (§ 189 a).

<sup>41</sup> e. *-t̥* findet sich als Vertreter von urar. *-t* scheinbar auch in aav. *yaog̊t̥* < \**iaugd* < \**iaukt* Aor. 'er schirrte an' (§ 189 a). Die Schreibung *-g̊t̥* steht aber vielleicht für eine Lautung *-g̊t̥*, die lediglich implorisches *-g* fortsetzt; ebenso in den neutrischen Nominalformen jav. *paraḡt̥* 'abseits' (§ 98,2; vgl. ved. *pārāk*); jav. *ašiš.hāḡt̥* 'der Aši folgend' (§ 97,2); *ārma'tiš.hāḡt̥* 'der Rechtgesinntheit folgend'; aav. *pa'tii-aog̊t̥* 'antwortend'; jav. *berziiaog̊t̥* 'lautgesprochen'. Hier handelt es sich um Stämme auf Tektal, bei denen ein zusätzliches *-t̥* im Neutrum weder ererbt noch durch sekundäre Analogie zustande gekommen sein kann.

f. Zum Lautwandel \**rt* > *ř* s. § 58. — Zum Schwund eines *t* in aav. *nařu-*, jav. *ṛ<sup>2</sup>duva-řni-* vgl. § 71 b. — Zur Assimilation in \**dn* \**dm* s. § 63 ce. — Zu urar. \**dui-* > jav. *t̥bi-* sowie zu *aṭka-* s. § 52 f. — Zum Schwund eines *d* in *diβza'diāi* s. § 62 bd, in *ber'zambūa* und *t̥bišianbūō* s. § 105,3,4, in *iš<sup>2</sup>sa-* § 138,12. — Zu *tarš-* < \**tařš-* (oder \**tařš-?*) Perf. vgl. § 204. — Zu aav. *đj-* s. § 67 cb.

## 5. Die urarischen Velare und die urarischen Palatale beider Arten im Avestischen

### a. Allgemeines (§ 65)

Das Uridg. hat drei Reihen von Tektalen:

|                       |                      |                           |                      |                       |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. (primäre) Palatale | <i>k̥</i>            | ( <i>k<sup>h</sup></i> )  | <i>ḡ</i>             | <i>ḡ<sup>h</sup></i>  |
| 2. Velare             | <i>k</i>             | ( <i>k<sup>h</sup></i> )  | <i>g</i>             | <i>g<sup>h</sup></i>  |
| 3. Labiovelare        | <i>k<sup>w</sup></i> | ( <i>k<sup>wh</sup></i> ) | <i>g<sup>w</sup></i> | <i>g<sup>wh</sup></i> |

In den sogenannten Satəm-Sprachen, zu denen auch das Urarische und damit auch das Avestische gehört (av. *satəm* < \**k̥mtom* 'hundert': § 129), wurden die Labiovelare aufgegeben. Sie sind mit den Velaren zusammengefallen, sodaß es hier zunächst nur noch Velare und merkmalfähige Palatale gibt. Nach dieser Besonderheit könnte man die Satəmsprachen auch „Palatalsprachen“ nennen.

In der anderen Gruppe der idg. Sprachen, den sogenannten Centum-Sprachen (latein. *centum* 'hundert', mit *k-* gesprochen), sind die Palatale mit den Velaren zusammengefallen, dagegen die Labiovelare als merkmalfähige Reihe erhalten geblieben (vgl. z. B. uridg. *k<sup>w</sup>* in latein. *quod*, altnordisch *hvāt* 'was'). Für diese Sprachen bietet sich deshalb der Terminus „Labiovelarsprachen“ an.

Im Av. sind also nur zwei Arten von Tektalen des frühen Vorurar. fortgesetzt, nämlich die (primären) Palatale und die Velare, in denen die uridg. Velare und Labiovelare zusammengefallen sind. Allerdings haben sich noch in vorurar. Zeit die Velare wiederum aufgespalten: Sie sind zum Teil als Velare erhalten geblieben, zum Teil zu sekundären Palatalen geworden; s. im Folgenden (§ 67).

#### b. Urarisch $k^h g^h$ im Avestischen (§ 66)

Beispiele für uridg. Velare und Labiovelare, die im Urar. (und Ved.) als  $k^h g^h$ , im Av. als  $k x g/\gamma g/\gamma$  fortgesetzt sind: jav. *kər²ta* 'gemacht' (§ 60 b; ved. *kṛtá-*); jav. *xumba-*, *xunba-* 'Topf' (§ 60 d; ved. *kumbhá-* < \**kʰumbʰa-*); aav. *ugra-*, jav. *uγra-* 'stark' (§ 61; ved. *ugrá-*); aav. *dar²ga-*, jav. *dar²γα-* 'lang' (§ 61; ved. *dīrghá-*). — Zu anderen Vertretungen der urar. Velare s. § 59–§ 63; zum Schwund des  $k$  in jav. *paṅtaṅhum* < \**paṅkt* 'Fünftel' s. § 54 c; zu av. *-gʰt* s. § 64 e.

Eine Schwierigkeit bildet dabei  $k^h$ ; es ist wohl zumeist auf die Lautfolge  $k + h_2$  (Laryngal; § 44 c) zurückzuführen. Ved. *sákhā* Nom. Sing. 'Gefährte, Genosse', *sákhāyam* Akk., *sákhāyah* Nom. Plur. gehen wohl auf \**sekʷh₂ō(i)* \**sekʷh₂ōiṃ* \**sekʷh₂ōies* zurück. Im Av. entsprechen (§ 95) jav. *haxa* Nom. Sing., aav. *huš.haxāim* Akk. 'guten Gefährten', jav. *haxāiō-* Nom. Plur. — Zu den palatalisierten Formen (*haš-*) s. § 67 cd.

#### c. Die urarischen sekundären Palatale im Avestischen (§ 67)

ca. In vorurar. Zeit, als uridg.  $e \bar{e}$  noch palatalen Klang hatten, wurden uridg. Velare, mit denen die uridg. Labiovelare zusammengefallen waren, vor  $e$ - und  $i$ -Vokalen palatalisiert. Infolge dieses Vorganges sind uridg.  $k/k^w g/g^w g^h/g^wh$  vor urar.  $a < e, \bar{a} < \bar{e}$  sowie vor urar.  $i \bar{i}$  durch urar.  $\check{c} \check{j}^h$  vertreten. Im Av. sind diese sekundären Palatale urar.  $\check{c} \check{j}^h$  in der Regel als  $c j$  fortgesetzt (vgl. § 61); zu  $\check{c}^h$  s. § 67 cd.

cb.  $ca < *ke$ : jav. *raocaiēiti* < uridg. \**loukējēti* Ind. Präs. 'er leuchtet' (ved. *rocáyati*; latein. *lucet*). —  $ca < *k^we$ : aav. *-cā*, jav. *-ca* 'und' (ved. *ca*; latein. *-que*). —  $ja < *ge$ : jav. *jaγāra* Ind. Perf. 'er ist wach' (§ 205; ved. *jāgāra*; griech. *ἐγρήγορε* < \**egēgore*). —  $ja < *g^we$ : jav. *ja'ni-* < \**g^weni-* 'Frau' (ved. *jāni-*). —  $ja < *g^he$ : jav. *drājah-* < \**dleh₁gʰ-es-* 'Länge' (vgl. ved. *drāgh-mán-* 'Länge'). —  $ja < *g^whē$ : jav. *ja'nti* < \**g^whēnti* Ind. Präs. 'er schlägt' (§ 153; ved. *hānti*; hethitisch *ku-en-zi*).

Im Anlaut von aav. *d²jēt.ar²ta-* 'schwindende Wahrheit habend' ist eine uridg. Lautgruppe fortgesetzt, die früher etwa mit  $g^whd$  umschrieben

wurde, jetzt wohl richtiger *d<sup>h</sup>g<sup>wh</sup>* angesetzt wird; im Jav. entspricht *jītaṣa-* (vgl. ved. *sapatna-kṣī-* 'Nebenbuhler verderbend'). Dasselbe lautliche Verhältnis besteht zwischen aav. *D<sup>h</sup>jāmāspa-* und jav. *Jāmāspa-* (Personenname).

cc. Alt ist der Wandel eines urar. *č* zu einem Sibilanten vor *i*; urar. \**či* > \**ši* > aav. *šii*, jav. *š*, geschrieben meist *š* oder *ṣ* (§ 16,4); urar. \**čjāta-* 'erfreut' > aav. *šiiāta-*, jav. *šāta-*, geschrieben auch \**šāta-*, \**ṣāta-* (ap. *šiyāta-*); urar. \**čjāti-* 'Freude' > jav. *šā'ti-* (ap. *šiyāti-*); urar. \**čjautna-* 'Tätigkeit' > aav. jav. *šiiaoṇa-* (vgl. ved. *cyautná-*); urar. \**mṛnčjāt* Opt. Präs. 'er möge zerstören' > aav. *mṛāšiiāt* (§ 35 hd; § 176,3). — Vgl. zu *i* (§ 51 a).

cd. Für erwartetes \**xi* steht *ši* (geschrieben auch *ši*) in jav. *haši.tbiš-* 'den Gefährten hassend' zu *haxāii-* 'Genosse, Gefährte' (§ 95; ved. *sákhāy-*, *sákhī-*). — Entsprechend steht *š* (*ṣ*) für erwartetes \**xi* in jav. *haša* Instr. 'mit dem Gefährten' (ved. *sákhya-*); jav. *haše* Dat. (ved. *sákhye*); jav. *hašam* Gen. Plur. — Entweder ist uriran. \**xi* zu *ši* und \**xi* zu jav. *š* geworden. Oder für *haša* usw. ist ein Lautwandel vorurar. \**k<sup>h</sup>i* > urar. \**č<sup>h</sup>i* > jav. *š* anzunehmen (vgl. \**či* > jav. *š*); dann steht *haši-* wohl analogisch für \**haci-* nach *haša* usw.

ce. Dialektal — wohl arachotisch (§ 6,2) — ist der jav. Lautwandel von *j* zu palatalem *ž*, geschrieben *ž* (§ 48). Solches *ž* (*ž*) ist vor allem in umgangssprachlichen Verben zu beobachten, weniger in Nomina. Die palatale Aussprache des *ž* wirkt auf folgende Vokale ein (vgl. § 31a; § 34). Beispiele: jav. *daža-* < \**d<sup>h</sup>aj<sup>h</sup>a-* Präs. 'brennen', *daža'ti* oder *daže'ti* Ind. Präs. (ved. *dáhati* < \**d<sup>h</sup>eg<sup>wh</sup>eti*); *draža-* Präs. 'halten', *draža'te* oder *dražete* 3. Sing. Ind. Präs. Med., *dražimna-* Part. Med.; *baža-* Präs. 'zuteilen' (ved. *bhája-*); *naēniža'ti* 'er wächst' mit thematisiertem Präs.-Stamm *naē-niž-a-* (§ 173,1; vgl. athematisches ved. *né-nek-ti* zu *nij* < \**nig<sup>w</sup>*); *snažža-* Präs. 'schneien', *snažžiṇt* Part., dazu *snažžana-* Adj. 'geifernd', zu uridg. \**sneig<sup>wh</sup>* (althochdeutsch *snīwit* 'es schneit').

Nomina: jav. *aži-* < \**aj<sup>h</sup>i-* 'Schlange' (ved. *áhi-*); *a-družam* Gen. Plur. 'der nicht trughaften' neben jav. *miṣrō.družam* (§ 97,4); *tiži-* als Vorderglied 'scharf, spitz' (vgl. die Adjektiva jav. *tiyra-*, ved. *tigmá-*).

Daß solches *ž* (*ž*) im Jav. auch die Lautfolge \**ži* < \**ji* vertreten kann, zeigt *druža-* Präs. 'betrügen', *družiṇti* 3. Plur. 'sie betrügen'. Wegen aav. *a-družiant-* 'nicht betragend' muß jav. *druža-* aus \**družja-* entstanden sein (§ 138,6; ap. *durujija-*; ved. *drūhya-*).



## d. Die urarischen primären Palatale im Avestischen (§ 68)

da. Die primären Palatale uridg.  $k$  ( $k^h$ )  $g$   $g^h$  erscheinen im Urar. in der Regel als Affrikaten  $č$  ( $č^h$ )  $j$   $j^h$ , im Uriran. dann als  $š$  (?)  $ž$   $ž$  (§ 61), im Av. als Sibilanten  $s$   $z$  (ved.  $ś$  ?  $j$   $h$ ): jav. *satəm* < uridg. \**kṛtom* 'hundert' (ved. *śatám*); aav. jav. *zaoša-* < \**ḡouso-* 'Gefallen' (ved. *jóša-*); aav. jav. *zatar-* < \**ḡeu-tor-* 'Opferpriester' (ved. *hótar-*).

db. Schon im Urar. sind  $č$   $ž$  vor  $t$   $h$  (und  $b$   $h$ ?) zu Sibilanten  $š$   $ž$  geworden (im Indoar. weiterentwickelt zu Zerebralen  $š$   $ž$ ): aav. *vaštī* < \**uač-ti* 3. Sing. Ind. Präs. 'er wünscht' (ved. *váṣṭi*) neben aav. *vas<sup>2</sup>mī*, jav. *vamsi* 1. Sing. (§ 153 a; ved. *vaśmi*); aav. *vazdra-* < \**uajd<sup>h</sup>ra-* 'ziehend' (§ 62 be; vgl. ved. *vódhar-* < \**uajd<sup>h</sup>ar-* 'Zugtier') neben jav. *vaza-* < \**uaj<sup>h</sup>a-* Präs. 'fahren, ziehen' (ved. *váha-*). — aav. jav. *viž<sup>2</sup>biio* Dat. Abl. Plur. 'Siedlungen' (ved. *viḍbhyáh*) neben aav. jav. *viš-* < \**uiš-* < \**uič-* (ved. *viś-*): *viž-* ist entweder lautgesetzlich, oder  $ž$  steht nach dem Nom. Sing. *viš* < \**uišš* (§ 99,3; vgl. § 86,3). — Zum iran. Wandel von \**p*  $k$  > *f*  $s$ . § 71 b.

dc. Inlautendes \**šn* \**žn* wird in der Regel beides zu av. *šn*: jav. *frašna-* < \**frašna-* < \**pračna-* 'Frage' (ved. *praśná-*) neben aav. *frasā-* 'Frage'; jav. *bar<sup>2</sup>šna* < \**baržná* < \**b<sup>h</sup>ar<sup>h</sup>nā* Instr. 'in Höhe, Tiefe' (ap. *baršná*) neben aav. jav. *bar<sup>2</sup>zišta-* 'höchster' (ved. *bārhiṣṭha-*); jav. *zi-šná-ḡhəmna-* < \**ji-jná-samHna-* Part. Präs. 'erkennen wollend' (vgl. § 138,13; vgl. ved. *jīñāsate*), zur Lesart *zišn* s. § 68 dd, de.

Der Lautwandel \**šn*/\**žn* > *šn* im Inlaut kann analogisch durchkreuzt werden. Für \**uašná* < \**uašná* 'nach Wunsch' (ap. *vašná*) ist aav. *vasná*, jav. *vasna* eingetreten, nach Formen wie aav. *vas<sup>2</sup>mī* 'ich wünsche'. — \**iašna-* < \**iažna-* 'Verehrung' (ved. *yajná-*) wurde aufgrund etwa von *yaza-* Präs. (ved. *yája-*) durch \**iažna-* ersetzt; da auch der analogisch eingeführte Sibilant  $z$  vor  $n$  stimmlos wurde, entstand aav. jav. *yasna-*. — Vgl. auch den allerdings nur jav. Wandel \**-zm-* > *-sm-* in Komposita wie jav. *xrūzdi-sma-* 'harter Boden' zu *zəm-* 'Erde' (§ 101); ferner in jav. *rasman-* 'Schlachtreihe' zu *raz* '(gerade) richten, ordnen' und in jav. *ašma-* 'Brennholz'; sowie in jav. *xruušman-* 'Freude' neben aav. *xruuš-z<sup>2</sup>man-* (§ 62 bc).

Vor  $n$  stimmlos werden konnte auch die Gruppe  $βž$  (§ 62 bd): aav. *dafš-niia-* 'zu betrügen' < \**daβžniia-* zu *dab*.

dd. Anlautendes uriran. \**žn-* ist im Av. aufgrund dialektaler Entwicklung (§ 4,2) doppelt vertreten. — \**žn-* > jav. *žn-*: jav. *žnatar-* < \**žná-tar-* 'Kenner' (ved. *jñátár-*); jav. *žnu-* < \**žnu-* 'Knie' (ved. *jñu-*). — \**žn-* > av. *xšn-* (s. § 68 de): *xšnā* < \**žná* 'erkennen' (ap. *xšnā*; ved. *jñā*); \**xšnu-* <

\**žnu*- 'Knie' (ved. *ḡnu*-). Dieses *xšn*- konnte auch in den Inlaut übertragen werden: Zu *xšnā* gehören jav. *zi-xšnāḡhəmna*- Part. Präs. 'erkennen wolend' (neben *zišn*\*, s. § 68 de), jav. *fra-xšni* 'vorsorglich', aav. *frā-xšnəna*- 'Voraussicht'; \**xšnu*- 'Knie' ist enthalten in jav. *ā-xšnu*- 'bis zu den Knien reichend', neben jav. *fra-šnu*- 'mit vorgestreckten Knien' (?) (ved. *pra-ḡnu*-).

de. Das in av. *xšnā* \**xšnu* im Anlaut vorgeschlagene *x*- findet sich auch vor ursprünglich anlautendem *š* anderer Herkunft: aav. jav. *xšma*- < \**šma*- 'euch' (§ 41 c); jav. *xštuaa*- 'sechster', entweder ebenso aus \**šta*- (altpreußisch *uschts*) oder aus \**šusta*- (vgl. ved. *ṣaṣṭhá*-); jav. *xšuuāš* 'sechs' (vgl. ved. *ṣát*). — Zumeist ist av. *xš*- jedoch Fortsetzer von uridg. \**ks*- \**kʷs*- \**tk*- (= \**kþ*), z. B. in jav. *xšap*- 'Nacht' (ved. *kaśap*-), vgl. § 71 a. — Kein Vorschlag von *x*- findet sich vor *š* < \**č* (§ 67 cc) sowie vor *š* < \**čš* (§ 68 dg).

df. Die urar. Lautfolgen \**śé* \**šé* < uridg. \**sk* (vgl. § 71 a; ved. *ch*) entwickeln sich über uriran. \**śś* \**šš* zu av. *s*: aav. jav. *pər'sa*- < \**pr-śca*- < \**pr[č]-śke*- Präs. 'fragen' (§ 138,12; ap. *paṛsa*-; ved. *prchá*-). — Vgl. § 36 ia.

dg. Die urar. Lautfolgen \**čš* \**čž* < uridg. \**ks/tk* (= \**kþ*) \**gʰs/dʰgʰ* (= \**ḡʰþ*) (§ 62 bb; § 71 a; ved. *kaś*) entwickeln sich über uriran. \**śš* \**žž* zu av. *š ž*; solches *š* erhält im Anlaut keinen Vorschlag *x*- (§ 68 dd, de); jav. *kaša*- < \**kačša*- < \**kočso*- 'Achselhöhle' (ved. *kákša*-); aav. *šaē'ti*, jav. *šaē'ti* Präs. 'wohnt' (§ 153 a; ved. *kaśéti*); aav. jav. *šōiθra*- 'Wohnplatz' (ved. *kaśetra*-); jav. *uz-uuažat* < \**uegʰ-set* Konj. Aor. 'er wollte herausfahren, herausführen' (?) (§ 62 be). Vielleicht handelt es sich bei *š* also um ein ursprünglich palatales *š* wie das von jav. *šāta*- 'erfreut' (geschrieben auch \**šāta*-), das ebenfalls kein *x*- erhalten hat (§ 67 cc).

## D. Sibilanten

### I. Allgemeines (§ 69)

Hier geht es um die av. Fortsetzer der uridg. Sibilanten *s z*; diese werden schon im Vorurar. teilweise zu *š ž*. Durch vorausgehende Aspirata wird ein urar. Sibilant stimmhaft und aspiriert; s. § 62. — *š ž* entstehen im Urar., *s z* im Urav. auch aus den palatalen Verschlusslauten *č f ḡ*; s. § 68.

2. Erhaltenes *s z* (§ 70)

Uridg. urar. *s z* ist im Av. vor *n*, vor Verschlusslauten (samt den Affrikaten) sowie hinter später geschwundenem *t d* (§ 64 a) bewahrt: jav. *snāuuar* 'Sehne' (vgl. ved. *snāvan-*); jav. *frasciṇbana-* 'Stütze' (vgl. ved. *skāmbhana-*); aav. *asti*, jav. *asti* Ind. Präs. 'er ist' (ap. *astiy*; ved. *asti*); jav. *masiia-* 'Fisch' (ved. *mātsya-*). — jav. *mazga-* < uridg. \**mozg<sup>h</sup>o-* 'Knochenmark'; aav. *zdī* < uridg. \**h<sub>1</sub>z-d<sup>h</sup>i* Iptv. Präs. 'sei' (§ 157 a; vgl. ved. *edhī* < \**az-d<sup>h</sup>i*); aav. jav. *vr̥zda-* < \**vr̥d<sup>z</sup>-d<sup>h</sup>a-* < \**vr̥d<sup>h</sup>-to-* 'gewachsen' (§ 62 bc; § 64 a; ved. *vr̥ddhā-* < \**vr̥d<sup>z</sup>-d<sup>h</sup>a-*).

Bewahrung eines auslautenden *-s* im Sandhi (§ 82) vor Enklitika: jav. *aspas-ca* 'und das Pferd' (§ 87,2; ved. *ásvas ca*); jav. *zaoθrās-ca* 'und die Opfergüsse' (§ 88,4).

Zu urar. \**sé* im Av. s. § 68 df. — Zu \**sr-* > *θr-* s. § 78. — Zu *sāθr-* < \**sāsθr-* < \**sāstr-* 'Gebieter' vgl. § 106,1. — Zu \**zm* > jav. *sm* s. § 68 dc.

3. *š ž* (§ 71)

a. Hinter urar. *ī*, *ū*, *r*, *l*, *k*, *g*, *g<sup>h</sup>*, *č*, *j*, *ʃ<sup>h</sup>* (< uridg. *č*, *ǵ*, *ǵ<sup>h</sup>*) erscheinen *š ž* für *s z* („ruki-Regel“; vgl. § 1 C). Im Iran. sind *š ž* erhalten; im Indoar. dagegen zu zerebralen *š ž* weiterentwickelt (vgl. § 68 db): jav. *viša-* 'Gift' (ved. *viśá-*); aav. jav. *mīzda-* 'Lohn' (ved. *mīdhā-* < \**mīz<sup>h</sup>d<sup>h</sup>a-*); aav. jav. *zušta-* 'beliebt' (ved. *jústa-*); aav. jav. *gāuš* Nom. 'Rind' (§ 94,1; ved. *gáuh*); jav. *aršti-* < \**ršti-* 'Lanze' (§ 57 bc; ap. *aršti-*; ved. *ršti-*). Ein urar. velarer Tektal bleibt vor dem Sibilanten als Reibelaut erhalten: aav. jav. *uršan-* 'Stier' (ved. *ukśán-*); aav. *-aoyžā* < \**augž<sup>h</sup>a* < \**eug<sup>h</sup>-so* Inj. 'du sprichst' (§ 62 bb; § 63 cd). Ein urar. palataler Tektal schwindet jedoch in dieser Stellung (§ 68 dg): aav. *vaši*, jav. *vaši* < uridg. \**uek-si* Ind. 'du wünschst' (§ 153 a; ved. *vakṣi*); aav. jav. *tašan-* < \**telkon-* (\*-*kḥ-*) 'Gestalter' (ved. *tákšan-*); jav. *uz-uuažat* < \**-uajž<sup>h</sup>at* (< \**-ǵ<sup>h</sup>s-*) Konj. Aor. 'er wollte herausfahren, herausführen' (?) (§ 62 be; ved. *vákṣat*). — Im Desiderativstamm jav. *sirša-* < \**ši-/šj-k-ša-* 'lernen' zu *sac* 'können' (§ 138,13 a) ist der wurzelanlautende Palatal vor *š* geschwunden; der Schwund ist wegen ved. *śikṣa-* (zu *śak*) bereits urarisch.

Unter Sandhibedingungen steht vor einer Fuge *ž* für *š* z. B. in aav. *duž-manah-* 'schlechtgesinnt' (ebenso ved. *dur-mānas-* < \**duž-*; doch jav. *duš-manah-*); aav. *yūž-əm*, jav. *yūž-əm* 'ihr' (§ 116,3; vgl. aav. *yūš*).

Die ruki-Regel wirkt grundsätzlich auch auf ein hinter einer Fuge stehendes *s*, z. B. in jav. *pa'ti-štā-* 'Stätte' (vgl. ved. *prati-ṣthā-*). Zuweilen ist antekonsonantisches *s* jedoch wiederhergestellt, z. B. in jav. *pa'ti-scaptaiiā-ca* 'und sich entgegenzustemmen'; jav. *hu-star'ta-* 'gut ausgebreitet' (gegenüber jav. *ni-star'ta-*). — Dagegen tritt durch zusätzliche Wieder-

herstellung von antevokalischem *h* hinter einer Fuge *šh* für *š* ein: aav. *huš.hazāii* 'guter Gefährte' für \**hu-šaxāii*- (ved. *su-šakhāy-*) nach *hazāii*-; jav. *nišhida* 'sich niedersetzen' für \**ni-šida*- (ved. *ni-šida-*) nach *hida*- (§ 138,3); jav. *pasuš.huvā* Lok. Plur. 'bei den Tieren' (vgl. ved. *paśuśu*) etwa nach *gaēḍāhuva*; vgl. § 72, § 74 eb. Dieselbe Erscheinung begegnet in ap. *ušhamaranakara*- < \**hu-šamarana-kara*- 'guter Strategie'.

b. Im Uriran. erscheint *š ž* auch in den Lautfolgen *fš* (< \**ps* \**pc*) *βž* (< \**bz*<sup>h</sup>; § 62 bd; § 63 cd): jav. *drūfša*- < \**drapsa*- 'Fahne' (ved. *drapsā-*); aav. jav. *fšu*- < \**pču*- 'Vieh' (vgl. ved. *kṣu*- < \**pśu-*) neben aav. jav. *pasu*- < \**pacu*- (§ 93; ved. *paśu-*); aav. *diβža*- < \**d<sup>hi</sup>-[d]bz<sup>h</sup>-a*- Präs. 'betrügen wollen' (§ 212,10; ved. *dīpsa-*); jav. *vaβžaka*- < \**uabz<sup>h</sup>-a*- < uridg. \**uob<sup>h</sup>so*- 'Wespe'. — Zu *dafšniia*- s. § 68 dc. — Aav. *nafšu-cā* 'und bei den Enkeln' geht auf \**nap(t)-su* zurück (§ 100,4). — Das Hinterglied von jav. *ṛ'duuvā-fšni*- < \**-pšni*- Fem. 'mit aufrechten Brüsten' gehört zu jav. *fštāna*- < \**pštāna*- Mask. 'Brust'.

#### 4. Uriranisch *h* im Avestischen

##### a. Anlautendes *h* (§ 72)

Sofern urar. *s* im Iran. nicht bewahrt ist (§ 70), ist es zu uriran. *h* geworden, das im Av. z. T. erhalten, z. T. weiterentwickelt ist. — Anlautendes uriran. *h* < *s* ist vor Vokal in der Regel erhalten: jav. *hapta* 'sieben' (§ 60f; ved. *saptá*); jav. *hixta* 'gegossen' (ved. *siktá*-); aav. jav. *hunu* 'Sohn' (ved. *sūnú*-).

Anlautendes uriran. \**hi*- ergibt av. *xi*- vor akzentuiertem Vokal; s. § 75.

Anlautendes uriran. \**hu*- ergibt av. *x<sup>o</sup>*-: aav. jav. *x<sup>o</sup>afna* 'Schlaf' (ved. *svápna*-); vgl. § 52 a. — Durch Wiederherstellung dieses *x<sup>o</sup>* hinter einer Fuge tritt *š<sup>o</sup>* für inlautendes \**šu* < \**su* (§ 71 a) ein: jav. *huš.x<sup>o</sup>afa* Perf. 'hat geschlafen' (§ 205 a; vgl. ved. *su-śvāpa*), mit *x<sup>o</sup>* etwa nach jav. *x<sup>o</sup>afsa*- Präs. 'einschlafen', *x<sup>o</sup>afna*- 'Schlaf'; vgl. § 71 a, § 74 cb.

Anlautendes uriran. \**huu*- ergibt av. *x<sup>o</sup>*- vor akzentuiertem Vokal; s. § 76 eb. — \**hm*-: § 77; \**hr*-: § 78.

##### b. Erhaltenes inlautendes *h* vor Vokal (§ 73)

ba. Im Inlaut bleibt uriran. *h* vor *i ũ* unverändert: aav. *ahi*, jav. *ahi* Ind. Präs. 'du bist' (§ 79(bis)1; § 153 a2; ved. *ási* für \**h<sub>1</sub>es-si*); aav. *vacahicā* Du. 'und die beiden Worte' (§ 109,3; ved. *vácasi*); aav. jav. *ahura* 'Herr' (ved. *ásura*-); jav. *dqhišta*- 'kundigster' (§ 35 hc; ved. *dāmsiṣtha*-).

bb. Im Aav. bleibt uriran. *h* auch in den inlautenden Lautfolgen \**h<sub>i</sub>* \**h<sub>y</sub>* in der Regel erhalten: aav. *ahiiā* < \**ah<sub>i</sub>a* < \**as<sub>i</sub>a* Gen. 'dessen' (§ 121,2; ved. *asya*); aav. *gūšahuuā* < \**-ah<sub>y</sub>a* Iptv. Präs. 'höre' (§ 149 a; ved. *-asva*); s. § 52 a. — Zu *xi* < \**h<sub>i</sub>* s. § 75; zu jav. *ḡh* < \**h<sub>i</sub>* s. § 74 cc.

c. *h* > *ḡh* (§ 74)

ca. Zwischen *a*-Vokalen stehendes *h*, also ein *h* in einer uriran. Lautfolge \**āhā*, wurde wohl stimmhaft und ergab av. *ḡh*: aav. *aḡha'ti*, jav. *aḡha'ti* < \**ahati* Konj. Präs. 'er soll sein' (§ 155 a; ap. *ahatiy*; ved. *āsati*); aav. *āḡhar'*, jav. *āḡhar'* Perf. 'sie sind gewesen' (§ 40 cd; § 205 c; ved. *āsúr*); aav. *manayhā*, jav. *manayha* < \**manahā* Instr. 'mit dem Denken' (§ 109; ap. *manahā*, ved. *mánasā*). *ḡh* für *h* tritt z. B. auch vor *-ō* < \**-ah* ein: aav. jav. *manayhō* Gen. (ved. *mánasaḥ*). — Dialektal bedingt dürfte jav. *dahāka-* sein, Name des Ungeheuers *aži-dahāka-*.

cb. Das sekundäre *ḡ* hat phonematischen Wert, da es auch in andere Stellungen übertragen worden ist; z. B. steht es in jav. *vayhuš* Nom. 'gut' (ved. *vásuḥ*) aufgrund etwa von aav. jav. *vayhšuš* < \**ḡahauš* Gen. 'des guten' (ved. *vásoḥ*; vgl. ap. *Dāraya-vahauš* 'des Darius'). Die Übertragung unterblieb aufgrund von präventiver Dissimilation in den Formen jav. *vohūm* Akk. Sing., aav. *vohunəm* Gen. Plur. (§ 33 fc; ved. *vásuḥ* *vásūnām*). Dieselben Erscheinungen finden sich bei *aku-/aḡhu-* 'Leben': aav. jav. *aḡhuš* nach *aḡhšuš* usw., aber *ahūm* (ved. *ásuḥ* *ásuḥ*); s. § 93.

Teilweise sekundär ist ein hinter einer Fuge stehendes *aḡh*. Einen Ausgangspunkt für die Erscheinung zeigt wohl jav. *haomō.aḡharšta-* 'von Haoma benetzt', dessen Hinterglied zu *harz* 'loslassen' (ved. *srj*) gehört: In das lautgesetzliche \**haoma-ḡharšta-* (vgl. jav. *hu-fra-ḡharšta-* 'gut losgelassen') wurde der Fugenvokal *ō* eingeführt (§ 33 fb). Ebenso dürfte jav. *adā'tiio.aḡhar'ḡra-* 'ohne vorschriftsmäßige Bewahrung' (*har'ḡra-* zu *har* < \**sar* 'bewahren') aus \**adā'tiia-ḡhar'ḡra-* umgestaltet sein; daraufhin konnte auch *ni-š-aḡhar'-taiiāē-ca* 'und zu bewahren' (mit Präverb *ni-*) für \**ni-šar'* eintreten. Neben jav. *ar'ime.aḡhad-* 'still sitzend' (zu *had*, ved. *sad*) steht noch lautgesetzliches jav. *armaē-šad-*. Vgl. § 71, § 72.

cc. Nasaliert wird inlautendes uriran. *h* auch vor *i* *u* im Jav.; uriran. \**h<sub>i</sub>* \**h<sub>y</sub>* > jav. *-ḡh-* *-ḡh-* (aav. *-hii-* *-huu-*; s. § 73 bb): jav. *vayhō* < \**ḡahiah* 'das Bessere' (aav. *vahiiō*; ved. *vásyah*); vgl. § 50 d; § 51 b. — Jav. *pər'sayḡha* < \**-ah<sub>y</sub>a* Iptv. Präs. 'befrage dich' (aav. *-ahuuā*; ved. *pṛchasva*); vgl. § 52 a.

Auslautendes \**-ah<sub>i</sub>ā* verhält sich im Jav. jedoch verschieden; daraus entsteht seltener *-aḡhe* mit palatalem *ḡ*, häufiger nasalloses *-ahe*: jav.

*kajhe* Gen. 'wessen' (§ 50 d) neben jav. *yasnahe* Gen. 'der Verehrung' (§ 50 b). Vgl. noch *ašajhā-cā* u. a. (§ 87,2, Gen.).

Nimmt man an, daß auslautendes av.  $-ē < *-aj$  zu einem  $*-iē$  geworden war (§ 36 ic), so erklärt sich auch das palatale  $ǰ$  von Formen wie jav. *manajhe*  $< *manahaj$  Dat. 'für das Denken' durch die Einwirkung eines  $i$ ; statt  $ǰh$  kann allerdings auch bloßes  $ǰh$  geschrieben sein (§ 15,2).

cd. Zu jav. *dajhu*- 'Land' s. § 75. — Zur Nasalierung in der Lautfolge  $*-hr-$  s. § 78. — Jav.  $-ǰh-$  kann auch auf urar.  $*-ns-$  zurückgehen; s. § 54 d.

#### d. Avestisch *zii* (§ 75)

Av. *zii* entsteht aus uriran.  $*h_i$  z. T. deutlich unter der Einwirkung eines folgenden Akzents. Im Gen. Sing. der  $a$ -Stämme tritt für aav.  $-ahiiā$  vor  $-cā$  'und' immer  $-atīiā$  ein, offenbar wegen der sekundären Akzentuierung  $-atīiā-cā$ : aav. *ašatīiā-cā* 'und der Richtigkeit' neben *ašahiiā* (§ 87,2); aav. *atīiā-cā* 'und dessen' neben *ahiiā* (§ 121,2).

Auch anlautendes *zii-* steht vor dem ursprünglichen Akzent für *hii-* in den aav., in Haupt- und Nebensätzen vorkommenden Optativformen *ziim ziiā ziiāt ziiāma ziiāta* zu *ah* 'sein' (§ 156; ved. *syām syāh syāt syāma syāta*, nur in Nebensätzen oder in Spitzenstellung akzentuiert; abweichend jav. *hiiāt* 3. Sing., *hiiār* 3. Plur.). Somit dürfte das  $z$  etwa auch von aav. *dātiiu-* (*dātiium* Akk. Sing.; *dātiiuš* Gen. Sing.; *dātiium* Gen. Plur.) durch eine akzentuierte Folgesilbe zustande gekommen sein, trotz dem ved. Befund: Von ved. *dāsyu-* Mask. 'Feind' unterscheidet sich aav. *dātiiu-* Fem. 'Land' aber im Genus und in der Bedeutung, also vielleicht auch durch die vorhistorische Akzentstelle. Im Jav. lautet der Stamm dagegen in der Regel *dajhu-*; doch ist  $-ǰh-$  in jav. *dātiium dātiium* wegen der Nasale in den Endungen vermieden; vgl. § 93.

#### e. Besondere Erscheinungen bei avestisch $x^o$ (§ 76)

ea. Dialektal — und zwar arachotisch (§ 6,2) — ist die Vertretung von inlautendem uriran.  $*-hy-$  durch av.  $-x^o-$  statt durch  $-huu-$  bzw.  $-ǰh-$ . Für arachotischen Ursprung spricht das Vorkommen im Landesnamen 'Arachosien' selbst: jav. *Harax<sup>o</sup>a'ti-*  $< *harahyati-$   $< *sarasayati-$  Fem. 'Arachosien' (ved. *Sārasvati-* Fem., Flußname) gibt offenbar die dortige Aussprache wieder. Dann dürfte u. a. auch aav. *nəmar<sup>o</sup>a'ti-* Fem. 'verehrungsvoll' (ved. *nāmasvati-*) eine arachotische Dialektform sein. Ein weiteres Beispiel ist aav. *sāx<sup>o</sup>ni-*  $< *ās-yan-i$  Plur. 'Anweisungen' (§ 108,3; dort auch zu aav. *sax<sup>o</sup>ār<sup>3</sup>*).

eb. Auch av.  $x^o$  als Vertreter von unakzentuiertem silbischem  $*huy-$  im Anlaut weist auf Arachosien als Herkunftsgebiet. Diesen Lautwandel zeigt nämlich u. a. jav.  $X^vāstrā-$  Fem., der Name eines arachotischen Flusses;  $X^vāstrā-$  <  $*hu-ṽāstrā-$  'die mit guten Weiden (aav. jav.  $vāstra-$ ) versehene'. Vgl. ferner aav. jav.  $x^vāθra-$  <  $*huy-āθra-$  'Wohlbefinden' (in den Versmaßen der Gāthās dreisilbig) neben jav.  $duž-āθra-$  'Mißbehagen'; aav.  $x^vṅg$  <  $*huyṅh$  Gen. 'der Sonne' (zweisilbig) zu  $hunar^s$  'Sonne' (§ 108; ved.  $sūvar$ ), hierzu auch aav.  $x^vnuuant-$  (dreisilbig Y 32,2, Y 53,4; aus  $*huyan-uant-$ ), jav.  $x^vanuuant-$  'sonnenhaft'; aav.  $x^vāta-$  <  $*huy-āta-$  'leicht gangbar' (viersilbig); aav.  $x^viti-$  <  $*huy-iti-$  'Gutgehen, Leichtbeweglichkeit' (?) (dreisilbig); aav.  $x^vra^iθia-$  <  $*huy-arθiā-$  'der guten Sache dienend' Y 28,10 (vgl. ved.  $s_v-ārtha-$ ).

#### f. hm (§ 77)

Uriran.  $*hm$  ist im Inlaut erhalten: aav.  $ahmī$ , jav.  $ahmi$  Ind. Präs. 'ich bin' (§ 153; ap.  $ahmiy/amiy$ ; ved.  $ásmi$ ). Das in dieser Lautfolge stimmlos gewordene  $m$  wurde mit dem Buchstaben  $\eta$  bezeichnet; die ursprüngliche Schreibung ist wohl  $ah\eta i$ ; s. § 54 i. — Im Anlaut ist  $h$  vor  $m$  geschwunden: aav.  $mahī$ , jav.  $mahi$  <  $*hmahi$  Ind. Präs. 'wir sind' (§ 153 c; ved.  $masi$ ).

#### g. hr (§ 78)

Die Vertretung von anlautendem urar.  $*sr-$  scheint jav.  $θr-$  zu sein: jav.  $θraotō.stāc-$  <  $*srautas-lāc-$  'in Flüssen laufend' (§ 11; vgl. ved.  $srotas-$  'Fluß'; aber ap.  $rautah-$ ). Im Inlaut wird urar.  $*-sr-$  über  $*-hr-$  zu aav. jav.  $-yr-$ : aav. jav.  $ayra-$  'böse' (ved.  $asrá-$  'schmerzhaft'); aav. jav.  $dayra-$  'kundig' (ved.  $dasrá-$ ); Schreibungen wie  $^xangra-$   $^xdangra-$  sind fehlerhaft.

#### h. Verweise (§ 79)

Auslautendes  $-h$  schwindet; s. § 32; § 40 cf; § 54 d; hier auch zu inlautendem  $*-nh-$ .

### E. Anhang zum Konsonantismus (§ 79(bis))

#### 1. Geminatenvereinfachung

Das Av. weist geminierte Konsonanten nur ausnahmsweise auf. Etliche av. Formen zeigen Vereinfachung einer Geminata in der Fuge zwischen Präverb und Wurzel. Mehrfach bezeugt ist z. B. eine Verbindung aus  $ham$  'zusammen' und  $miθ$  'werfen': aav.  $hāmiθiāt$  <

\**ham-miðjāt* Opt. Aor. (§ 191 a); aav. jav. *hamaēstar*-Mask., jav. *hamōistri*-Fem. 'Unterdrücker, -in' (§ 36 ia); jav. *hamistōe*, *-taiiaē-ca* Inf.; *hamista*-Verbaladj. — Weitere Beispiele: aav. *ahēmūsta*- < \**a-ham-musta*- 'unerfreut' (vgl. ved. *prá-mudita*- 'erfreut'); aav. jav. *Ārma'ti*- < \**arəm-mati*- 'Rechtgesinntheit' (ved. *arámati*-; daneben restituiertes *arəm.ma'ti*- P 24; § 6,3); jav. *ustriamna*- < \**us-str*- 'sich emporstreckend' (§ 150); jav. *usnā'ti*- < \**us-snāti*- 'Abwaschung'; jav. *uzū'ti*- < \**uz-zūti*- 'hervorsprudelnd'. — Gegenbeispiele mit andersartigen Vordergliedern sind: jav. *fran.nara*- 'mit ausharrenden Männern' (zu <sup>2</sup>*man* 'bleiben'); jav. *Jan.nara*- 'Männer schlagend' (Personenname; zu *gan/jan* 'schlagen').

Auch wo aufgrund von Assimilationen geminierte Konsonanten zu erwarten wären, stehen im Av. einfache Konsonanten: jav. *aβiiō* < \**ap-biāh* Dat. Plur. 'den Wassern' (§ 97,4; vgl. ved. *ad-bhyāh*); aav. jav. *būna*- < \**budna*- 'Boden' (§ 63 ce; ved. *budhná*); jav. *masiia*- 'Fisch' (ved. *mātsya*-) und weitere ähnliche Beispiele (§ 64 a); Präsensstämme wie aav. jav. *jasa*- < \**ja-sca*- < \**gʷm-ske*- Präs. 'kommen' (§ 68 df; § 138,12; vgl. § 36 ia); jav. *kaša*- < \**kaśa*- < \**kokso*- 'Achselhöhle' (§ 68 dg); aav. *dōiši* < \**daič-ki* Iptv. 'zeige' (§ 201,4).

Wohl schon vorur. oder uridg. ist die Vereinfachung der Sibilanten in jav. *qazahu* < \**anjʰasu* Lok. Plur. 'in Bedrängnissen' (§ 109,4; ved. *ámhasu*); aav. jav. *aḥi* < \**asi* Präs. 'du bist' (§ 153 a2; ved. *ási*); jav. *zazušu* < \**uš-su* Lok. Plur. 'zurückgelassen habend' (§ 110,4).

Auffällig ist die Schreibung einiger willkürlich zerlegter Wortformen wie aav. *gat.tōi* Inf. 'zu kommen' statt *gatōi*\*; s. § 11.

## 2. Fernassimilation

Auslautendes urar. *-n* wird durch Fernassimilation zu av. *-m*, wenn die Schlußsilbe einen labialen Anlaut enthält: jav. *ašāum* < \**ašāum* Vok. Sing. 'wahrhaftiger'; jav. *yum* < \**iuum* Vok. Sing. 'junger' (§ 103,2); jav. *ðrizařm* < \**řn* Vok. Sing. 'dreimäuliger'. S. § 54 h. — Folgende av. Formen zeigen dagegen *-n* hinter labialem Silbenanlaut; das *-n* ist hier der Fortsetzer von älterem \**-nt* (§ 64 b): jav. *bar'smən* < \**mən-t* Abl. 'Opferstreu' (§ 103,2); aav. *roiðβən* < \**ant* sich mischend' (?), *mīzdauuān* < \**uānt* 'Lohn habend', beide (?) Plur. Ntr. (§ 105,4); dazu die Inj.- und Konj.-Formen der 3. Plur. auf \**-ant* bzw. \**-ānt*: aav. *dabən*, jav. *baon* < \**baum* (§ 140 c); jav. *bauuən* (§ 141 b); jav. *kər'naon* < \**kərnaum* (§ 179,3); aav. *řmən* (§ 189 b); aav. *řimən*, jav. *bun* < \**buum* (§ 190 b).

Ein Einzelfall ist jav. *xšuuas* < \**řuas* (§ 68 de) < \**řuas* 'sechs', mit einer Assimilation *s-ř* > *ř-ř*.



### 3. Ferndissimilation

Die Akk.-Endung *-m* hat in jav. *vohūm* 'gut', aav. jav. *ahūm* 'Leben' die analogische Ausbreitung des *-ḡh-* < *-h-* wie in *vaphuṣ*, *aphuṣ* verhindert; s. § 74 cb; es handelt sich hier also um präventive Ferndissimilation. — S. auch zu *daṣṣiūm*, § 75.

Dissimilatorischer Schwund eines aus *d-* entstandenen *t-* zeigt sich in jav. *bitiia-* 'zweiter' (ved. *dvitīya-*); s. § 52f. In *ātbitīm/āḍbitīm* 'zum zweiten Male' ist der Dental dagegen erhalten, wohl weil er hier im Inlaut und vor einer Silbengrenze stand.

### 4. Haplologie

Für *amər'ta-tāt-* 'Unsterblichkeit' ist teilweise durch Haplologie aav. jav. *amər'tāt-* eingetreten; im Anschluß daran konnte auch das begrifflich nahestehende *ha\*ruua-tāt-* 'Vollständigkeit', das nur zwei, nicht drei *t*-Laute aufwies, im Aav. und Jav. durch *ha\*ruuāt-* ersetzt werden; vgl. § 100.

Aav. *va'riiā* Y 43,13 steht haplogisch für *va'riiāiā\**, Gen. Sing. Fem. zu *va'riia-*, *-ā-* 'zu erwählen'. — Jav. *auuaṣṣiāi* steht ebenso für *\*auuaṣṣiāiāi*, Dat. Sing. für *auuaṣṣiā-* 'Hilfeleistung'. — In der 3. Plur. Opt. Akt. der Präs.-Stämme auf *\*-aija-* tritt *\*-aiḡn* für *\*-aija-i-ḡn* ein, z. B. in *kāraūm* zu *kāraīia-* (Wz. *ṣkar* 'streuen'); s. § 142b; entsprechend im Med. *\*-aijanta* für *\*-aija-i-anta*, s. § 148c.

## III. Sandhi

### A. Allgemeines (§ 80)

1. Veränderungen des Wortendes treten im Av. beim Antritt der beiden häufigen Partikeln *-cā* 'und' (ap. *-cā*; ved. *ca*) sowie *-cū* 'sogar' (ap. *-ciy*; ved. *cit*) regelmäßig in Erscheinung. Weitere tonschwache Wörter, deren Antritt Sandhiwirkungen hervorrufen kann, sind die Partikeln *-cinā* 'sogar, selbst' (ved. *canā*); *-tū* 'aber' (ved. *tū*); die Pronominalform *-tōi*, *-tē* Gen. Dat. 'dein, dir' (§ 115,1; ved. *te*); ferner die Postposition *-ā* 'in, bei' (usw.) hinter Lok.- und Abl.-Formen (§ 86,1; ap. *-ā*; ved. *ā*), die im Gegensatz zu den vorher genannten Wörtern sonantisch anlautet. Gelegentlich kommt auch in anderen Wortgruppen Sandhiwirkung vor, zumal im Aav.; z. B. *staotāiṣ* Y 35,10 für *staotā* ('Lobpreisungen') *aiṣ*

(‘dadurch’) (?). Solche Einzelfälle könnten zeigen, daß der Sandhi vor der orthoepischen Festlegung der aav. Texte (§ 5,2) eine verbreitetere Erscheinung war. — Sandhierscheinungen treten auch in Kompositionsfugen auf; vgl. § 71 a.

2. In der Sandhifuge steht häufig kein Worttrennungspunkt (§ 11); dies gilt insbesondere für die Mehrzahl der unter 1. aufgezählten Wörter.

3. Der Antritt von *-cā -cī* bewirkt durch die dabei eintretende Akzentverschiebung lautliche Veränderungen auch im Inneren des vorangehenden Wortes (§ 83 B).

### B. Auslautende Vokale (§ 81)

Wortauslautende Vokale und Diphthonge erscheinen im Sandhi in der Regel in derjenigen Lautung, die sich im entsprechenden Wortinlaut aus ihrer Vorstufe entwickelt hat: jav. *visi-a* Lok. Sing. ‘in der Siedlung’ neben jav. *visi* (§ 49 b; § 99,2); jav. *gaēḍāhuu-a* Lok. Plur. ‘bei den Lebewesen’ neben aav. *gaēḍāhū* (§ 49 b; § 88,4); jav. *zastaii-a* Lok. Sing. ‘in der Hand’ neben jav. *yesne* < *\*-ai* ‘Verehrung’ (§ 36 id; § 87,2); aav. jav. *yaē-cā* Nom. Plur. ‘welche’ neben *yōi* (§ 36 ib; § 118,4); jav. *daḥhauu-a* Lok. Sing. ‘im Land’ neben jav. *daḥhuuō* < *\*-au* (§ 37 jc, jd; § 93,2). — In aav. *jṣṅghati-cā* ‘und kommen wird’ (§ 201,2) ist der ursprüngliche auslautende Kurzvokal bewahrt; s. § 21 b.

Durch auslautendes *-i* ist anlautendes uridg. *s-* lautgesetzlich verändert (§ 71 a) in Fällen wie jav. *yezi.šē* ‘wenn ihm’ neben häufigem *hē* < *\*sai* (§ 116,2).

### C. Auslautende Konsonanten (§ 82)

1. Auch wortauslautende Konsonanten können im Sandhi eine von der Pausaform abweichende Inlautsentwicklung zeigen. Dadurch erscheinen manchmal ursprüngliche Auslautskonsonanten anders als in der Pausaform bewahrt: aav. *manas-cā* Nom. Akk. ‘Denken’ neben der Pausaform *manō* (§ 70; § 32); mit Anaptyxe (§ 18) jav. *nəmas<sup>o</sup>.tē* ‘Verehrung sei dir!’ neben *nəmō* (§ 109,2); aav. *maṣiiṣ-cā* Akk. Plur. ‘Menschen’ neben aav. *maṣiiṣṅ* < *\*-ans*, entsprechend jav. *haomas-ca* ‘Haomas’ neben jav. *haoma* < *\*-ans* (§ 54 d; § 87,4); vgl. § 82,2.

2. Im Akk. Plur. der thematischen Stämme gibt es auch Kompromißformen: aav. *yōngs-tū* 'welche' statt *yas-* (vgl. *yas-cā*; § 82,1) unter dem Einfluß der Pausaform *yōng* (§ 118,4); jav. *atkās-ca* 'Mäntel' statt *atkas-* nach *atkā\**.

3. Eine Kompromißform tritt regelmäßig für auslautendes \*-ās ein: Für das -ā- von aav. *daēnās-cā* Akk. Plur. 'religiöse Anschauungen' ist die Pausaform *daēnā* verantwortlich (§ 40cf); vgl. mit Anaptyxe (§ 18) jav. *hauuāiās.tanuūō* Abl. Sing. 'vom eigenen Körper' neben *daēnāiā*. Erwartet wäre hier die Bewahrung des \*-ās im Sandhi. — Zu jav. *napās.tā*, aav. jav. *ha\*ruuās-cā* vgl. § 100,2 (Nom.).

4. Beispiele für das Sandhiverhalten auslautender dentaler Verschlusslaute: aav. *ad-āiš* 'nun durch sie' neben aav. *at* (Partikel); jav. *xšaθrāš-a* Abl. Sing. 'von der Herrschaft' neben *xšaθrāi* (§ 86,1). — Mit Anaptyxe jav. *yas.tauua* 'daß dein' neben *yat* (vgl. § 64 c). — Unsicher ist es, ob *ciθit* Y 29,4 (zweimal) für \**cīi* *īi* steht.

#### IV. Akzent (§ 83)

Der Akzent des Avestischen ist nicht überliefert. Aus einigen lautlichen Erscheinungen können jedoch Schlüsse auf die Akzentstelle des Av. oder seiner Vorstufen gezogen werden.

##### A. Wortakzent in einheitlichen Wortformen

1. Zwischen akzentuiertem *á š* und Tenuis *k p t* wird uriran. *r* stimmlos. Es entstehen die av. Lautfolgen *ahrk θhrk ahrp θhrp aš* (< \**āhrt*) *āš* (< \**šhrt*): jav. *mahrka-* < \**mārka-* 'Tod' (aber ved. *markā-*; *Mārka-* ist Eigennamen); jav. *vāhrka-* < \**vārka-* 'Wolf' (ved. *vṛka-*); aav. jav. *mašūia-* < \**mārtūia-* 'Mensch' (ved. *mārtūya-*); aav. jav. *aməša-* < \**amərta-* 'unsterblich' (ved. *amṛta-*). S. § 58.

2. Vor dem Akzent ist *zii* für \**hī* eingetreten, z. B. im Anlaut der Optativformen von *ah* 'sein' (§ 156,4): aav. *ziim ziiā ziiāma ziiāta* (ved. *syām* usw.). S. § 75.

3. Vor dem Akzent ist *xš* (mit ursprünglich labialisiertem *š*) für \**uš* eingetreten, z. B. in aav. jav. *xšma-* 'euch' < \**ušmā-* (vgl. ved. *yusmā-*). S. § 41 c.

4. Vor dem Akzent steht  $x^o$ -dialektal (wohl arachotisch) für anlautendes \**huu-*: aav.  $x^o\eta ng < *huu\eta gh$  Gen. 'der Sonne'; s. § 76 eb.

### B. Wortgruppenakzent bei Antritt von Partikeln

Die Partikeln  $-c\check{a}$  'und',  $-c\check{i}\check{t}$  'sogar (usw.)' haben durch ihren Antritt einen Stärke-Akzent auf der vorausgehenden Endsilbe bewirkt; vgl. latein. *populus-que* gegenüber *pópulus*. Mit dieser Akzentverschiebung hängen folgende Erscheinungen zusammen.

1. Für \**(-)ahia* steht aav. *(-)ahiiā*, vor  $-c\check{a}$  jedoch *(-)axiiā-*: aav. *ahiiā* Gen. 'dessen' (ved. *asya*), aber *axiiā-cā* 'und dessen'. Vgl. § 83 A2 und s. § 75.

2. Der Abl.-Sing.-Ausgang  $-ā\check{t}$ , vereinzelt auch der Konj.-Ausgang  $-ā\check{t}$  wird vor  $-c\check{a}$  zu  $-ā\check{a}\check{t}$  zerdehnt: aav. *ašā\check{a}\check{t}-cā* 'und aufgrund der Richtigkeit'; jav. *yasnā\check{t}-ca* 'und weg von der Verehrung'; s. § 39.

3. In der drittletzten Silbe eines auf  $-c\check{a}$   $-c\check{i}\check{t}$  ausgehenden Gebildes ist  $\check{a}$  zu *a* verkürzt: aav. jav. *katāra-* 'welcher von beiden', aber jav. *kataras-ci\check{t}*; jav. *dātārō* Nom. Plur. 'Schöpfer', aber jav. *dātaras-ca*. S. § 26 ba.

4. Eine erwartete *i*-Epenthese kann vor einer *i*-haltigen Endsilbe ausbleiben, wenn hinter diese  $-c\check{a}$  'und' tritt: aav. *jš\eta ghati-cā* Konj. Aor. 'und kommen wird' gegenüber aav. *vš\eta gha\check{t}i* 'wird überwinden' (§ 21 b; § 81); jav. *pū\check{i}\check{e}ti-ca* Ind. Präs. 'und fault' gegenüber jav. *nastie\check{t}i* 'verschwindet'. S. § 20 e.

## Vierter Teil:

### Flexion der Nomina (Substantiva, Adjektiva, Partizipien)

#### I. Allgemeines (§ 84)

A. Die Flexion der Nomina (Substantiva, Adjektiva und Partizipien), ferner auch die der Pronomina und der Kardinalzahlwörter im Avestischen ist in allen wesentlichen Einzelheiten aus dem Urarischen ererbt und stimmt weitgehend mit der Flexion im Vedischen überein. Im Vergleich zum Vedischen zeigt das Avestische — besonders das Altavestische — manche bewahrten Altertümlichkeiten, daneben allerdings auch Neuerungen.

#### B. Das Avestische unterscheidet wie das Vedische

3 Genera: Maskulin, Feminin, Neutrum;

3 Numéri: Singular, Dual, Plural;

8 Kasus: Nominativ, Akkusativ, Instrumental, Dativ, Ablativ, Genitiv, Lokativ, Vokativ.

Die Numerus- und Kasus-kategorien werden in erster Linie durch Endungen bezeichnet, die an den jeweiligen Nominalstamm gefügt sind. Maskulin und Feminin stimmen in der Flexion weitgehend überein; teilweise anders flektiert wird das Neutrum, das auch Konsonantenwechsel am Stammende kennt: *r/n*-Stämme (§ 108).

C. Manche Nominalstämme bleiben hinsichtlich des Ablauts im ganzen Paradigma unverändert; viele aber zeigen je nach Numerus- und Kasus-kategorie verschiedene Ablautstufen (§ 43). Bei diesen Stämmen kann man „starke“ und „schwache Kasus“ unterscheiden. Bei den starken Kasus zeigt das vor der Endung stehende Morphem die Vollstufe (urar. *a/ā* < uridg. *e/o*) oder auch die Dehnstufe (urar. *ā* < uridg. *ē/ō*); bei den schwachen Kasus die Schwundstufe (urar. uridg.  $\emptyset$ ; also z. B. urar. *i, u, r; a* < uridg. *ṛ*). Bei maskulinen und femininen Stämmen sind gewöhnlich starke Kasus:

Nom., Akk., Lok., Vok. des Singulars;

Nom., Akk. des Duals;

Nom. des Plurals.

Neutrische Stämme haben im Nom. Akk. Sing. Du. meist Schwundstufe; starke Kasus — z. T. mit Dehnstufe — sind beim Ntr. jedoch Nom. Akk. des Plurals.

Es gibt aber auch ablautende Paradigmen, bei denen die Ablautstufen anders verteilt sind; s. die ablautenden *i*-Stämme (§ 90), die *u*-Stämme (§ 93) und die *i*-Stämme (§ 95). Ablaut in zwei Stammsilben zeigen das Maskulinum *paṅtā*- 'Weg' (§ 89,5) und Neutra wie *āiiu*- 'Leben' (§ 94,2).

## II. Kasusendungen

### A. Übersicht (§ 85)

Sieht man von den *a*-Stämmen und von den nichtablautenden *ā*-Stämmen ab (§ 87; § 88), so zeigt das Av. in der Regel folgende Kasusendungen.

#### I. Singular

|                  |  |
|------------------|--|
| Nom. Mask. Fem.: | s; ś; Ø < *h < *s; Ø mit Dehnstufe (ap. ś; Ø < *h; Ø mit Dehnstufe; ved. h; Ø mit Dehnstufe)                   |
| Akk. Mask. Fem.: | m; ṁ (ap. ved. m; am)  |
| Nom. Akk. Ntr.:  | Ø (ap. ved. Ø)   |
| Instr.:          | ā (ap. ved. ā)   |
| Dat.:            | aav. ḍi, ē; jav. e; aav. jav. aē-cā (ved. e < *aṅ)   |
| Abl.:            | aav.: Abl. Sing. = Gen. Sing.; jav. (a)ṭ (ap.: Abl. Sing. = Gen. Sing.; Ø < *t; ved.: Abl. Sing. = Gen. Sing.) |
| Gen.:            | ō < *ah < *as; ś (ap. a < *ah; ś; ved. ah; ḥ)  |
| Lok.:            | ī; Ø (ap. iy; Ø; ved. i; Ø)  |
| Vok.:            | Ø (ved. Ø)   |

#### 2. Dual

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Nom. Akk. Mask. Fem.: | ā (ap. ved. ā)   |
| Nom. Akk. Ntr.:       | ī (ap. iy; ved. ī)   |
| Instr. Dat. Abl.:     | biā, βe (ap. biyā); vereinzelt biṅam (§ 100,3; ved. bhyām), Kasusfunktion nicht sicher |
| Gen.:                 | ā < *ās (vgl. ved. oḥ, Gen. Lok.)  |
| Lok.:                 | aav. ḍ < *ay (vgl. ved. oḥ < *ayś, Gen. Lok.); jav. ā (nach dem Gen.)                  |

## 3. Plural

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Nom. Mask. Fem. („stark“):   | $\bar{o} < *ah < *as < \text{uridg. } *es$ (ap. <i>a</i> ; ved. <i>aḥ</i> )  |
| Akk. Mask. Fem. („schwach“): | hinter Kons. $\bar{o} < *ah < *as < \text{uridg. } *ps$<br>(ap. <i>a &lt; *ah</i> ; ved. <i>aḥ</i> ); hinter Sonant $*Nš$ (ved. <i>n</i> )   |
| Nom. Akk. Ntr.:              | $\bar{i}$ ; $\emptyset$ (ved. <i>i</i> ; $\emptyset$ )   |
| Instr.:                      | $bīš$ (ap. <i>biš</i> ; ved. <i>bhiḥ</i> ); jav. <i>biio</i> (nach dem Dat. Abl.)  |
| Dat. Abl.:                   | <i>biio</i> (ved. <i>bhyaḥ</i> )   |
| Gen.:                        | hinter Kons. $\bar{a}m < \text{urar. } *aam$ (ap. ved. <i>ām</i> ); hinter Sonant $nām$ (ap. ved. <i>nām</i> ). — ( <i>n</i> ) $\bar{a}m$ im Aav. zweisilbig, ebenso zumeist ved. $-(n)\bar{a}m$ |
| Lok.:                        | <i>hu</i> ; <i>šu</i> (ap. <i>uv</i> ; <i>šuv</i> ; ved. <i>su</i> ; <i>šu</i> )   |

## B. Einzelheiten (§ 86)

Die folgenden Einzelheiten gelten weitgehend auch für die Pronomina und Kardinalzahlwörter.

1. An Lok. Sing. Plur. und an Abl. Sing. tritt häufig die Postposition  $\bar{a}$  (ap.  $\bar{a}$ ; ved.  $\bar{á}$ ), meist mit Univerbierung: aav. *xšāθrōi.ā* ‘unter der Herrschaft’; jav. *zastaiia*  $< *ai + \bar{a}$  ‘in der Hand’; *vīsiia*  $< viṣi + \bar{a}$  ‘im Dorf’; *gaēdāhuua*  $< -āhu + \bar{a}$  ‘unter den Lebewesen’; *zraiaṅhada*  $< zraiaṅhaḥ + \bar{a}$  ‘vom See’ (§ 82,4; § 86,2).

2. Im Aav. — ebenso wie im Ved. — hat der Abl. Sing. nur bei den  $a$ -Stämmen (§ 87,2) einen besonderen Ausgang,  $\bar{a}ḥ$ , sonst ist er dem Gen. Sing. gleich. Im Jav. ist dagegen das  $\bar{t}$  im Abl. Sing. auf alle Stammklassen übergegangen und erscheint z. B. in jav.

- $\bar{a}ḥ$  statt aav.  $\bar{o} < *ah$  (etwa § 109,2);
- $\bar{o}iḥ$  statt aav.  $\bar{o}iṣ^* < *aiṣ$  (§ 95,2);
- $\bar{a}oḥ$  statt aav.  $\bar{a}oṣ/-ṣuṣ < *auṣ$  (§ 93,2, § 94,1);
- $\bar{a}iiḥ$  statt aav.  $\bar{a}iiā^* < *āiāḥ$  (§ 88,2);
- $\bar{a}n$   $< *anṭ$  statt aav.  $\bar{a}ṅḥ < *aṅḥ < *ans$  (§ 103,2).

3. Im Jav. bezeichnet  $\bar{b}iṣ$ , ursprünglich die Endung für den Instr. Plur., des öfteren den Nom. Akk. Plur. Ntr.: *raocēbiṣ* ‘die Lichter’ (ap. *raucabiṣ* ‘die Tage’); *azdēbiṣ* ‘die Knochen’. Dasselbe gilt für den Ausgang  $\bar{a}iṣ$  des Instr. Plur.: *vīspāiṣ* statt *vīspa* ‘alle’. Für  $\bar{b}iṣ$  des Instr. Plur. ist im Jav. die Endung  $\bar{b}iio$  (ursprünglich Dat. Abl. Plur.) eingetreten. — Vor  $\bar{b}iā$   $\bar{b}iṣ$   $\bar{b}iio$  steht öfters die Form des Nom. Sing.: jav. *vaγzēbiia*, *vaγzēbiṣ*, *vaγzēbiio* zu *vac* ‘Wort’, mit  $\bar{z} < ṣ$  (§ 97,4).

4. Der Vok. hat — ebenso wie im Ved. — im Du. und Plur. jeweils die gleiche Form wie der Nom. Im Sing. findet sich diese Erscheinung beim Verschluslautstamm *druj-* (§ 97,2).

5. Im Ntr. haben — ebenso wie im Ap. und Ved. — Nom. und Akk. Sing., Nom. und Akk. Du., Nom. und Akk. Plur. jeweils die gleiche Form; zum Vok. Sing. Ntr. vgl. § 87,2.

6. Wie im Ved. lauten ferner jeweils gleich: Dat. und Abl. Plur.; Instr., Dat. und Abl. Du.; Gen. und Lok. Du.: diese letzteren jedoch nur im Jav., nicht im Aav. — Im Jav. werden ferner syntaktische Gruppen, die formal im Nom. Plur. stehen, gelegentlich akkusativisch verwendet.

### III. Vokalstämme

#### A. *a*-Stämme (thematische Stämme) (§ 87)

##### 1. Bestand

Maskulina und Neutra; Substantiva und Adjektiva, mit Einschluß von medialen Partizipien auf *-āna-* (*-āna-*, *-ana-*) und *-mna-* sowie von Verbaladjektiven, Gerundiven u. a.

Maskuline Substantiva z. B.: *aspa-* 'Pferd' (ap. *asa-*; ved. *ásva-*); *ahura-* 'Herr' (ap. *aura-*; ved. *ásura-*); *gaiia-* 'Leben' (ved. *gáya-*); *daēuua-* 'Dämon, Ungott' (ap. *daiva-*; ved. *devá-* 'Gott'); *mar'ka-* neben *mahrka-* 'Verderben' (ved. *marká-* neben *Márka-*); *mašiiia-* 'Mensch' (ap. *martiya-*; ved. *márt,ya-*); *yasna-* 'Verehrung' (ved. *yajñá-*); *Yima-*, Personennamen (ved. *Yamá-*); *vira-* 'Mann' (ved. *virá-*); *raoda-* 'körperliches Wachstum, Aussehen'; *zasta-* 'Hand' (ap. *dasta-*; ved. *hásta-*); *haoma-* 'Haoma' (ved. *sóma-* 'Rauschtrank'). — Neutrische Substantiva z. B.: *aša-* < \**árta-* 'Wahrheit, Richtigkeit' (vgl. ved. *ṛtá-*); *uxda-* 'Wort' (ved. *ukthá-*); *xšaθra-* 'Herrschaft' (ap. *xšaça-*; ved. *ksatrá-*); aav. *d'māna-*, jav. *nmāna-* 'Haus'; *šiaoθna-* 'Tat' (vgl. ved. *cyautrá-*). — Adjektiva z. B.: *amaša-* 'unsterblich' (ved. *amfta-*); *kāda-* 'geliebt'; *ciθra-* 'glänzend' (ved. *citrá-*); aav. *pa<sup>o</sup>ru(u)ia-*, jav. *pao'riia-* < \**paruiia-* 'der erste' (§ 19b; ap. *paruviya-*; ved. *pūrvyá-*); *spənta-* 'heilvoll'; *haoiia-* 'links' (ved. *savyá-*); *ha'θiia-* 'wahr' (ap. *hašiya-*; ved. *satyá-*); *ha'ruua-* 'heil, unversehrt' (ap. *haruva-*; ved. *sárva-*); *huxšaθra-* 'gutherrschend'. — Hierher gehören im weiteren Sinne ferner pronominale *a*-Stämme, z. B. *aniia-* 'anderer' (ap. *aniya-*; ved. *anyá-*), s. § 123, sowie auch Kardinalzahlwörter mit *a*-Stamm, z. B.



*aēuua-* 'ein' (ap. *aiva-*), s. 124 — § 125. — Bei Stämmen auf \**-ia-* und \**-ua-* ergeben sich lautliche Sonderentwicklungen, also etwa bei: *aēuua-*; *aiiia-*; *gaiia-*; *pa<sup>o</sup>ru(u)ia-*; *pao<sup>r</sup>ia-*; *haoia-*; *ha<sup>i</sup>ia-*; *ha<sup>r</sup>rua-*.

## 2. Singular

Nom. Mask. *-ō* < *-š* < urar. \**-ah* < \**-as* (ap. *-a*; ved. *-ah*): aav. jav. *ahurō* (ved. *ásurah*); aav. *pa<sup>o</sup>ruiō*, jav. *pao<sup>r</sup>uiō* (ved. *pūrvyáh*); jav. *mašiiō* (ap. *martiya*; ved. *márt,yah*); aav. jav. *ha<sup>i</sup>šiiō* (ved. *satyáh*). — Ursprüngliches *-š* (§ 32) in aav. *kāšš*; *cišš*; sonst nur in aav. Einsilblern bewahrt: aav. *kš* 'wer' (§ 117,2); *yš* 'welcher' (§ 118,2); *xšš* 'eigener'; *mš* 'mein' (§ 122,2). — Alter Sandhi mit Bewahrung von auslautendem *-s* vor Enklitika (§ 82,1): aav. *gaiias-cā*; *Yimas-cī*; *huxšašras-tū* (vgl. ved. *indraś ca* 'und Indra'; *párvatas cit* 'selbst das Gebirge').

Akk. Mask. *-šm* (ap. ved. *-am*): aav. jav. *ahuršm* (ved. *ásuram*). — aav. *aiiīšm*, sekundär j-aav. jav. *a<sup>n</sup>šim* < \**anišm* (ap. *aniam*; ved. *anyám*); aav. *pa<sup>o</sup>ruušim* (*im* zweisilbig), jav. *pao<sup>r</sup>šim* (ved. *pūrvyám*); aav. jav. *mašim* < \**mašīšm* (ap. *martiyam*; ved. *márt,yam*); aav. *humāšim* < \**hu-māišm* 'wunderkräftig' (ved. *su-māyám\**); aav. jav. *gašm* < \**gaišm* 'Leben' (ved. *gáyam*); jav. *ha<sup>r</sup>šum* < \**ha<sup>r</sup>šum* 'heil' (ap. *haruam*; ved. *sárvam*); jav. *šūšum*, *xšim* < \**ašūšm* 'einen' (ap. *aivam*); jav. *hōiūšum*, *hōiūšum-ca* 'den linken' statt erwartetem \**haošim* (ved. *savyám*), vgl. Instr. — Zu den lautlichen Veränderungen s. § 31β, γ; § 36ia.

Nom. Akk. Ntr. *-šm* (ap. ved. *-am*): aav. jav. *xšaššm* (ap. *xšašam*; ved. *kšatrám*). — Lautliche Veränderungen wie im Akk. Mask.: aav. *ha<sup>i</sup>šiišm*, j-aav. jav. *ha<sup>i</sup>šim* 'wahr' (ap. *hašiyam*; ved. *satyám*).

Instr. *-ā* < uridg. \**-ē/-ō* (ap. ved. *-ā*, doch im Ved. fast immer durch pronominales *-enā* ersetzt): aav. *yasnā*, jav. *yasna* (ved. *yajñā*; vgl. ap. *dātā* 'nach dem Gesetz'); aav. *zastā*, jav. *zasta* (vgl. ved. *hástena*). — jav. *hāuuōiia*, *hāuuaiia-ca* 'mit dem linken' statt erwartetem \**hauuiia*, \**haoiia*; vgl. Akk. Mask. (§ 63 cg).

Dat. 1.) aav. jav. *-āi* < urar. \**-āi* < uridg. \**-ōi* < \**-o-ei*; 2.) aav. *-āi.ā*, *-āiīā* < urar. \**-āia* (ved. *-āya*):

1.) aav. jav. *ahurāi*; jav. *pao<sup>r</sup>riiāi*;

2.) aav. *ahurāi.ā* (ved. *ásurāya*); *yātāiīā* 'der Bitte'. — Die dialektale Neuerung \**-āia* des Urar. ist nur in einigen aav. Belegen erhalten; zu den Schreibungen *-āi.ā* und *-āiīā* kommen noch die Sonderfälle *ašāi.ye-cā*, *ašā.ye-cā*, *ašā.yā-cā* (vgl. ved. *rtāya ca\**; vgl. § 11).

Abl. *-āṭ* (ap. *-ā*; ved. *-āt* aus zweisilbigem \**-a-at*): aav. jav. *dūrāṭ* 'von fern' (ved. *dūrāt*; vgl. ap. *draugā* 'von Trug'). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1) jav. *-āḍ-a: xšaθrāda* neben *xšaθrāt* (vgl. ved. *párvatād á* 'vom Gebirge'). — Mit *-cā* 'und' ergibt sich *-āṭ-cā* < \**-aāt-ca* (§ 39): aav. *aṣāṭ-cā*; jav. *yasnāṭ-ca*. — Vor *haca* 'von — her' steht regelmäßig jav. *-aṭ* mit Kürzung von *ā* in drittletzter Silbe (§ 26 be): *nmānaṭ.haca*; im Aav. steht jedoch *-āṭ* vor *hacā*: *aṣāṭ.hacā*; *xšaθrāt.hacā*.

Gen. aav. *-ahiiā*, *-āxiiā-cā* (§ 75), jav. *-ahe*, *-ahe-ca* (§ 50 b), *-aḥe* (§ 74 cc): alles aus uriran. \**-ahja* < urar. \**-asja* (ap. *-ahayā*; ved. *-asya*): aav. *ahurahiā*, jav. *ahurahe* (ved. *ásurasya*); aav. *gaiiehiā* (§ 34; ved. *gáyasya*); aav. *pa<sup>o</sup>ruiiehiā*, jav. *pao<sup>r</sup>riiehe* (ved. *pūrvyásya*); jav. *maṣiiehe* (ap. *martiyahayā*; ved. *márt,yasya*); j-aav. *Zaraθuštrahē* — aav. *aṣāxiiā-cā* (vgl. ved. *ṛásya ca*); pseudo-aav. *gaiiexiā-cā* Y 13,7 (§ 34); jav. *yasnahe-ca* (ved. *yajñásya ca*). — Eine dialektale (§ 4,2) Veränderung von \**-ahja* zeigt pseudo-aav. *aṣajhā-cā* Y 58,4 (vgl. § 74 cc); vielleicht verderbt ist jav. *\*ahurāi* z. B. Yt 10,89. — Vgl. noch pronominale Formen wie jav. *kaḥe* 'wessen' (§ 50 b, -d; § 74 cc).

Lok. aav. *-ōi*, *-ē*, *-aē-cā*, jav. (meist) *-e*, *-aē-ca* < urar. \**-ai* (ap. *-aiy*; ved. *-e*): aav. *xšaθrōi*, jav. *xšaθre* (ved. *kṣatré*); aav. *mar<sup>o</sup>kaē-cā*; aav. *yesnē*, jav. *yesne* (§ 34; ved. *yajñé*; vgl. ap. *Mādaiy* 'in Medien'); jav. *aspaē-ca*. — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): aav. *xšaθrōi.ā*; *akōiā* 'im Schlechten' (?) (§ 36 id); jav. *Vo<sup>o</sup>rukašaiia* 'am (See) V.'; *zastaiia* (ap. *dastayā*; ved. *hāsta á* RV VI 18,9).

Vok. *ā* (ap. *-ā*; ved. *-a*): aav. *ahurā*, jav. *ahura* (ved. *asura*; vgl. ap. *martiyā*); aav. *hudāstēmā* 'bestwirkender'. — Ntr.: aav. *aṣā* Y 28,5 (vgl. ved. *antarikṣa* Ntr. 'Luftraum').

### 3. Dual

Nom. Akk. Mask. *-ā* < uridg. \**-ō* < \**-o-h<sub>1</sub>* (ap. *-ā*; ved. *-ā* neben *-au*): aav. *spādā* 'die zwei Heere'; jav. *zasta* (ved. *hástā*; vgl. ap. *gaušā* 'beide Ohren'); vgl. auch die Zweizahlwörter (§ 125): jav. *duua* 'zwei' (ved. *dvā*); *uua* 'beide' (ap. *ubā*; ved. *ubhá*).

Nom. Akk. Ntr. aav. *-ōi*, jav. *-e* (ved. *-e*): aav. *šiiaoθnōi*; jav. *sa<sup>o</sup>ite* 'zweihundert' (ved. *śaté*); vgl. auch die Zahlwörter (§ 125) jav. *duiie*, *duuaē-ca* 'zwei' (ved. *dvé*); jav. *uiie* 'beide' < \**uiē* < \**uβē* (§ 36 ic; § 63 cg; ved. *ubhé*).

- Instr. Dat. Abl. 1.) \**-ai-biā* (ap. *-ai-biyā*); 2.) \**-ā-biā* (vgl. ved. *-ā-bhyām*):  
 1.) aav. *zastōibiiā*, jav. *zastaẽbiia* (ap. *dastaibiyā*; vgl. ved. *hástā-bhyām*); vgl. auch die Zahlwörter (§ 125) jav. *duuaẽbiia* 'von zwei' (vgl. ved. *dvābhyām*); aav. *ubōibiiā* 'für beide'; jav. *gaoṣaēḷe* (neben *-aiḷe* für *-āiḷe?*) 'mit beiden Ohren' (§ 50 b);  
 2.) jav. *dōiḡrābiia* 'mit beiden Augen'; *pāšnābiia* 'mit beiden Fersen'.
- Gen. *-aiiā* (vgl. ved. *-ayoh*, Gen. Lok.): aav. *ḡsaiiā* 'der beiden Anteile' (?); jav. *vīraiiā* (vgl. ved. *vīráyoh\**). Vgl. auch die Zahlwörter (§ 125) jav. *duuaiiā* 'der zwei', *uuaiiā* 'der beiden'.
- Lok. *-aiiō* (vgl. ved. *-ayoh*, Gen. Lok.): aav. *zastaiiō* (vgl. ved. *hástayoh*); vgl. auch das Zahlwort (§ 125) aav. *ubōiio* 'in beiden' (§ 36 id), jav. *+uuaiiō*.

#### 4. Plural

- Nom. Mask. 1.) aav. jav. *-ā, -ā-cā*, jav. *-a-ciṭ* (s. u.); 2.) aav. jav. *-āḡhō* < urar. \**-āsas* (medisch-ap. *-āha*; ved. *-āsah*):  
 1.) aav. *maṣiiā*; *ha'ḡiia*; *huxṣaḡrā*; *aēšā-cā* 'kraftvolle'; jav. *maṣiia*, *maṣiiā-ca* (ap. *martiyā*); *apara-ciṭ* 'künftige'; *a're* < \**aṣiā* 'Arier' (§ 50 b). — *-ā* ist wohl Kollektivbildung wie im Ntr. Plur., < uridg. \**-a-h₂*, verschieden von ved. *-āḡ* < uridg. \**-ōs* in *márt,yāḡ*; der uriran. Auslaut \**-ā* wird durch Sogd. und Chotansak. bestätigt;  
 2.) aav. *maṣiiāḡhō* (ved. *márt,yāsah*); vgl. medisch-ap. *bagāha* 'Götter'; jav. *aspāḡhō* (ved. *ásvāsah*).
- Akk. Mask. aav. *-ṣḡg, -ḡs-cā*; jav. *-ḡ, -ḡs-ca* (z. B. hinter *ḡ, m*) bzw. *-ḡ, -ḡs-ca* (z. B. hinter *k, ḡ, r*) < uriran. \**-a-ḡh* < urar. \**-a-ns* (vgl. ved. *-ān, -āmś-ca*): aav. *maṣiiṣḡg, maṣiiḡs-cā* (vgl. ved. *márt,yān, márt,yāmś ca*); *ha'ḡiṣḡg* (vgl. ved. *satyān*); jav. *haomaḡ, haomaḡs-ca* (vgl. ved. *sómān*); *pao'riiḡn* Yt 13,150 (vgl. ved. *pūrv,yān*); *yaskō* 'Krankheiten'; *atkās-ca* 'Mäntel' (vgl. ved. *átkān*). — Vgl. § 54 d.
- Nom. Akk. Ntr.: *-ā* < uridg. \**-a-h₂* (ap. ved. *-ā*); aav. *uxḡā*, jav. *uxḡa* (ved. *ukthā*; vgl. ap. *āyadanā* 'Verehrungsstätten').
- Instr. *-aiṣ* < uridg. \**-ōis* (ved. *-aiḡ*): aav. *pa'ruuiiāiṣ* (ved. *pūrv,yāiḡ*); *zastāiṣ* (ved. *hástaiḡ*); aav. jav. *ṣiiāoḡnāiṣ* (vgl. ved. *cyautnāiḡ*); aav. *ha'ḡiāiṣ* (ved. *satyāiḡ*).
- Dat. Abl. aav. *-ōibiiō, -ōibiiā-cā*; aav. jav. *-aẽbiiō, -aẽbiiā-c-iṭ* < urar. \**-ai-bḡias* (ved. *-ebhyaḡ*): aav. *uxḡōibiiō* (ved. *ukthēbhyāḡ*); *dātōibiiā-cā* 'von den Gesetzen'; aav. *mar'taẽbiiō* 'den Sterblichen'; jav. *daēu*

*uaē'biid* (ved. *devēbhyaḥ*); *mazdaiiasnaē'bias-cit* 'den Mazdā-Verehrern'.

Gen. *-anəm* < urar. \**-ānaam* (§ 26 bd; ap. ved. *-ānām*): aav. *yasnanəm* (ved. *yajñānām*); aav. jav. *šiiāoθnanəm*; jav. *paō'riianəm* — Einzige Ausnahme mit *-ānəm*: jav. *mašiiānəm* (ap. *martiyānām*; ved. *mārtiyānām*).

Lok. *-aēšū* < uridg. \**-ojsu* (ved. *-eṣu*): aav. *mašiiāēšū* (ved. *mārtiyēṣu*); jav. *aspaēšū* (ved. *ásveṣu*). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *raodaēšūua* (vgl. ap. *Mādaišuvā* 'unter den Medern'; ved. *dāmeṣv ā* 'in den Häusern' RV II 8,3).

## B. Nichtablautende *ā*-Stämme (§ 88)

### 1. Bestand

Feminine Substantiva; Motionsfeminina zu thematischen Adjektiven (§ 87,1) mit Einschluß von Partizipien usw. Substantiva, z. B.: *uruuarā* 'Pflanze' (ved. *urvárā* 'Fruchtfeld'); *gaēθā* 'Lebewesen' (ap. *gaiθā*); *grīuā* 'Hals' (ved. *grīvā*); *daēnā* 'religiöse Anschauung, Religion' (§ 31γ); *vəθβā* 'Herde'; *zaoθrā* 'Opferguß' (ved. *hótrā*); *haēnā* 'Feindesheer' (ap. *hainā*; ved. *sēnā*). — Adjektiva, z. B.: *akā* Fem. zu *aka* 'schlecht'; *pr'na* Fem. zu *pr'na* 'voll' (§ 216; vgl. ved. *pūrñā*, Fem. zu *pūrñā*); *na'riiā* Fem. zu *na'riia* 'mannhaft' (ved. *nārya*); *spəntā* Fem. zu *spənta* 'heilvoll'. — Hierher gehören im weiteren Sinn ferner feminine Pronomina (§ 117 – § 123) und Kardinalzahlwörter (§ 124 – § 125) mit *ā*-Stamm. — Zur Flexion von *ka'ne* < \**kan(i)ā* 'Mädchen' s. § 103.

### 2. Singular

Nom. 1.) aav. jav. *-ā* (ap. ved. *-ā*); 2.) jav. *-e* (nach dem Vok., s. unten, oder nach den Pronomina, § 122,5?):

1.) aav. *daēnā*, jav. *daēna*; jav. *zaoθra* (ved. *hótrā*); *haēna* (ap. *hainā*; ved. *sēnā*); jav. *na're* < \**narja* (§ 50 b).

2.) jav. *pr'ne* V. 2,8.9.

Akk. *-əm* (ap. ved. *-ām*): aav. jav. *daēnəm*; jav. *zaoθrəm* (ved. *hótrām*; vgl. ap. *taumām* 'Familie'); jav. *haēnəm* (ved. *sēnām*).

Instr. 1.) *-ā* (ved. *-ā*); 2.) *-aiiā* < \**-ajā* (ved. *-ayā*; vgl. ap. *-āyā*):

1.) aav. *daēnā*, jav. *daēna* (vgl. ved. *manīṣā* 'mit Andacht');

2.) aav. *daēnaiiā*, jav. *daēnaiia*; jav. *zaoθraiiā* (ved. *hótrayā*; vgl. ap. *framānāyā* 'durch Entschlußfähigkeit').

- Dat. *-aiiāi* < \**-āiāi* (§ 25 aa; ved. *-āyai*): aav. jav. *daēnaiiāi* (vgl. ved. *priyāyai* 'lieb').
- Abl. jav. *-aiiāt* (§ 86,2; vgl. ap. *-āyā*; ved. *-āyāh* wie im Gen.): jav. *zaoθraiiāt*; *uruuaraiiāt*, *uruuaraiiāt-ca* (§ 39). — Aav. *-aiiā\** (s. Gen. Sing.) ist anscheinend nicht belegt.
- Gen. *-aiiā*, jav. *-aiiās-ca* < \**-āiāh* (§ 25 aa; ap. *-āyā*; ved. *-ayāh*, *-āyās ca*): aav. jav. *daēnaiiā*; jav. *daēnaiiās-ca*; jav. *haēnaiiā*, *haēnaiiās-ca* (ap. *haināyā* Abl.; ved. *sēnāyāh*).
- Lok. jav. *-aiia* (§ 25 aa; ap. *-āyā*; vgl. ved. *-āyām*): jav. *grīuuaiia* (vgl. ved. *grīvāyām*; vgl. ap. *Aθurāyā* 'in Assyrien').
- Vok. 1.) *-ē* (ved. *-e*); 2.) *-ā* (Nom.-Form):  
 1.) aav. *bor'xōē* 'o geschätzte' Y 48,6 (vgl. ved. *priye*); jav. *daēne* (*māzdaiiasne*) Y 8,3;  
 2.) aav. *Po'rucistā* 'o Pourucistā', Personennamen; jav. *sūra* 'o starke'. — Die Schwankung im Vok. kann in den Nom. übertragen worden sein (s. o.).

### 3. Dual

- Nom. Akk. *-ē* (ved. *-e*): jav. *uruua're*; vgl. die Zahlwörter (§ 125) jav. *duiie* 'zwei' (ved. *d, vē*); aav. *ubē*, jav. *uiie* 'beide' (ved. *ubhē*).
- (Instr.) Dat. (Abl.) jav. *-ābiia* (vgl. ved. *-ābhyām*): jav. *vaθβābiia* (vgl. ved. *priyābhyām*).
- Gen. Lok. jav. *-aiiā* (vgl. ved. *-ayoh*): jav. *uruuaraiiā* (vgl. ved. *priyāyoh\**).

### 4. Plural

- Nom. *-ā*, jav. *-ās-ca* (ap. *-ā*; ved. *-āh*, *-ās ca*): aav. *daēnā*; jav. *zaoθrā* (ved. *hótrāh*; vgl. ap. *hamiçiyā* Fem. 'aufständische'); *uruuarās-ca*.
- Akk. *-ā*, *-ās-cā* (ap. *-ā*; ved. *-āh*, *-ās ca*): aav. *daēnā*, *daēnās-cā*; jav. *zaoθrā*, *zaoθrās-ca* (ved. *hótrāh*; vgl. ap. *aniyā* Fem. 'andere'); jav. + *haēnā* (ved. *sēnāh*).
- Instr. *-ābiš* (ved. *-ābhih*): aav. *daēnābiš*; jav. + *gaēθābiš* (vgl. ved. *priyābhih*).
- Dat. Abl. *-ābiiō*, jav. *-ābiias-ca* (ved. *-ābhyah*, *-ābhyās ca*): aav. *daēnābiiō* (vgl. ved. *priyābhyah\**); jav. *gaēθāuuiiō* < \**-āuiiō* (§ 63 cg); *uruuarābiias-ca*. — jav. *haēnābiiō* (Ntr.: *Attribut drūuatbiiō* 'trughafte') hat den Ausgang und das Genus der neutrischen *ah-* Stämme erhalten, weil diese auch im Nom. Akk. Plur. gleich lauten (*-ā*: § 109,4) (vgl. ved. *sēnābhyah*).

- Gen. *-anām* < urar. \**-ānaam* (§ 26 bd; ap. ved. *-ānām*): aav. jav. *gaē-ḡanām*; jav. *uruaranām* (ved. *urvārānām*; vgl. ap. *vispazanānām* Fem. 'mit allen Völkern'). — Ausnahme mit *-an-* < \**-ān-* (§ 40 cc): jav. *ḡṇanām*, *ḡṇanām-ca* zum einsilbigen Stamm jav. *ḡnā* 'Frau' (ved. *gnā-*).
- Lok. *-āhū* (ved. *-āsu*): aav. *gaēḡāhū*; jav. *uruarāhu* (ved. *urvārāsu*). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *gaēḡāhuua* (vgl. ap. *maškāuvā* 'in Schlauchbooten'; ved. *pastyāṣv ā* 'in Häusern' RV I 25,10).

### C. Wurzelnomina und irregulär flektierte Stämme auf *ā* (§ 89)

1. Wurzelnomen jav. *xā*- Fem. 'Quelle' (ved. *khā-*; nur Akk. Sing. *khām*):

#### Singular

Nom. jav. *xā* < \**xāh* < \**k<sup>h</sup>ās* (vgl. ved. *bisa-khāḥ* Mask. 'Wurzelschosse ausgrabend' = Eber).

#### Plural

Nom. Akk. jav. *xā*.

Gen. jav. *xam*.

2. Wurzelnomen \**stā*- 'stehend' in jav. *armaē-štā*- 'still stehend'; jav. *raḡaē-štā*- Mask. 'auf dem Wagen Stehender' (ved. *rathe-ḡthā-*). — Ablaut.

#### Singular

Nom. jav. *raḡaē-štā* (ved. *rathe-ḡthāḥ*).

Akk. jav. *raḡaē-štam* (ved. *rathe-ḡthām*).

Dat. 1.) jav. *raḡaē-štāi* (vgl. ved. Inf. *pra-khyái* 'zu sehen', zu *-khyā-*);

2.) jav. *raḡōi-šte* < \**-sth<sub>2</sub>-ai* (vgl. § 36ia; vgl. ved. *śuci-pé* 'Klares trinkend', zu *-pā-*).

Gen. jav. *raḡaē-štā* (für *-ō*).

#### Plural

Nom. jav. *armaē-štā* (vgl. ved. *rathe-ḡthāḥ*).

Akk. jav. *raḡaē-štā, raḡaē-štās-ca* (für *-ō, -as-ca*).

3. Wurzelnomen *-dā-* 'setzend, schaffend, gebend', z. B. in aav. *vayhu-dā-*, jav. *vayhu-dā-* 'Gutes gebend' (ved. *vasu-dā-*); aav. *zraz-dā-* 'gläubig' (vgl. ved. *śradhā-* Fem. \*'Vertrauenssetzung', 'gläubig'); jav. *a-zraz-dā-* 'ungläubig'. — Auch als Verbalabstraktum in aav. jav. *ā-dā-*, jav. *a-dā-* < \**ā-dhā-* 'Darbringung'. — Zu *maz-dā-* Fem., Mask. s. § 89,4.

## Singular

Nom. 1.) jav. *gaiiō.dā* 'Leben gebend' (vgl. ved. *dhana-dāḥ* 'Schätze gebend').  
 2.) aav. *ādā* Y 49,1 (vgl. ved. *pra-mā* 'Maßstab', zu *-mā-*).  
 Akk. jav. *rauuzdqm* 'Freiheit schaffend' (vgl. ved. *varivo-dhām* 'Raum schaffend'); jav. *ādqm* (vgl. ved. *dur-dhām* 'Unordnung').  
 Instr. aav. *ādā* Y 33,12 (*-ā* zweisilbig; *-ā* < \**aH-aH*; vgl. ved. *prati-dhā* 'Ansetzen').  
 Dat. jav. *azrazdāi* (vgl. ved. Inf. *pra-khyāi*).  
 Lok. aav. *ādāi* Y 33,11 (*-āi* zweisilbig; *-āi* < \**aH-ai?* Oder < \**aH-i* mit analogischem *ā?*).

## Plural

Nom. aav. *zrazdā* (*-ā* zweisilbig; *-ā* < \**aH-as*) (vgl. ved. *vayo-dhāḥ* 'Lebenskraft schaffend').  
 Akk. aav. *vayhudā*; jav. *adā* (vgl. ved. *aśva-dāḥ* 'Pferde gebend').  
 Instr. jav. *akō.dābiš* 'Böses schaffend' (vgl. ved. *agre-pābhiḥ* 'am Anfang trinkend', zu *-pā-*).  
 Dat. jav. *vayhudābiiō* (vgl. ved. *bhūri-dābhyah* Abl. 'viel gebend').  
 Lok. aav. *adāhū*.

4. *Mazdā-* (*Ahura-*) Mask. 'der zur Kenntnis nehmende (Herr)' (vgl. ap. *Mazdā-*, *Aura-mazdā-* Mask. mit umgestalteter Flexion; ved. *medhā-* < \**mazdhā-* Fem. 'Weisheit'). Die Flexion des maskulinen av. Namens ist auf dem Femininum *mazdā-* < \**mazdhā-* < \**mṛs-d<sup>h</sup>eH-* aufgebaut, das im Aav. noch bezeugt ist, Y 40,1.

## Singular

Nom. aav. jav. *mazdā*, aav. *mazdās-cā* < \**aH-s*.  
 Akk. aav. jav. *mazdqm* < \**aH-am*.  
 Instr. jav. *mazda* < \**-ā* < \**-āH-ā*.  
 Dat. aav. jav. *mazdāi* < \**aH-ai*.  
 Abl. jav. *mazdā* < \**aH-as* Yt 5,7.

4. aav. jav. *mazdā*, aav. *mazdās-cā* < \**aH-as*.

bok. aav. *mazdā*, jav. *mazda* < \**aH*.

Die Ausgänge des Akk., Dat. und Gen. sind im Aav. jeweils zweisilbig, das Stammende *-aH-* und eine mit *a* anlautende Endung eine schleifnige Länge ergibt.

5. *paṇtā-/paṇ-* Mask. 'Weg' (vgl. ved. *pánthā-/path-/pathi* Mask.; vgl. ap. *paṇi-* Fem.). Ablaut in beiden Stammsilben. — Daneben *an-* Stamm (§ 103) jav. *paṇtān-* < \**pantaH-(a)n-* (vgl. ved. *pánthān-*). — Vgl. zu 1/9 § 44 c.

### Singular

Nom. jav. *paṇtā* < \**paṇtāH-s* (vgl. ved. *pánthāḥ*).

Akk. jav. *paṇtām* < \**paṇtāH-am* (vgl. ved. *pánthāṃ*); daneben *an-*

Stamm jav. *paṇtānam* (vgl. ved. *pánthānam*).

Instr. jav. *paṇa* < uridg. \**paṇtḥ-ē/ō* (ved. *pañā*).

Abl. aav. *paṇō* (ved. *pañāḥ*); jav. *paṇat* (*haca*; § 26 be) mit *-ant-* vom Stamm *paṇtā*.

Gen. jav. *paṇō* (ved. *pañāḥ*).

bok. aav. *paṇi* (ved. *pañā*).

### Plural

Nom. (*an-*Stamm) jav. *paṇtānō* (vgl. ved. *pánthānah*; daneben *pánthāḥ* < \**pantaH-as* RV VIII 31,13, dreisilbig).

Akk. aav. jav. *paṇō* (ved. *pañāḥ*).

Instr. aav. *paṇbīḥ* < \**paṇtḥ-bīḥ* (ved. *pañbhīḥ*).

Gen. aav. jav. *paṇām*, aav. *ām* zweisilbig (ved. *pañāṃ*).

## D. Ablautende *i*-Stämme (§ 90)

### I. Bestand

Feminina; Substantiva und Adjektiva mit Einschluß von Partizipien. Meist Motionsfeminina zu athematischen Maskulinstämmen. Substantiva z. B.: *azī* 'fruchtbare Kuh' (vgl. ved. *ahī-*, nichtablautender *i*-Stamm); *barṇī* 'Mutter' (ved. *bhartrī-*); *nārī* 'Frau' (ved. *nārī-*). — Adjektiva z. B.: *aṣaoni-* 'wahrhaftig'; *astuua'ti-* 'knochenhaft'; *druua'ti-* 'trughaft'; *vayḥi-* 'gut' (ved. *vāsv-*); *vaheh-* 'besser' (ved. *vāsyasi-*). — Partizipia



z. B.: *bauua<sup>i</sup>nti-* 'werdend' (ved. *bhāvanti-*); *būšiianti-* 'zukünftig' (vgl. ved. *bhaviṣyānti-*); *hāiti-* 'seiend' (ved. *satī-*); vgl. § 105,1. — Im Ap. ist die Flexion z. T. umgebildet.

## 2. Singular

- Nom. -*ī* (ved. -*ī*): aav. *nāri*, jav. *nāri* (ved. *nāri*); aav. *vaṇ<sup>h</sup>i*, jav. *vaṇ<sup>h</sup>i* (ved. *vāsvī*).
- Akk. -*īm* (ved. -*īm*): aav. jav. *vaṇ<sup>h</sup>īm* (ved. *vāsvīm*); aav. *hātim*, jav. *hātim* (§ 23; ved. *satīm*).
- Instr. -*iiā* (ved. -*yā*): aav. *vaṇhuiā* < \**uahuiā* (vgl. ved. *vāsvyā*); *vahehiā*; jav. *ṛ<sup>2</sup>ya<sup>i</sup>tiia* 'tobend'.
- Dat. -*iiāi* (ved. -*yai*): aav. *vaṇhuiāi*; jav. *aṣaoniiāi*; *astuuā<sup>i</sup>ṭiiāi*; *druuā<sup>i</sup>tiāi*; *bauuq<sup>i</sup>ṭiiāi* (ved. *bhāvantyai\**); *būšiiq<sup>i</sup>ṭiiāi*; *hā<sup>i</sup>ṭiiāi* (ved. *satyai*).
- Abl. jav. -*iiāt*: jav. *druuō<sup>i</sup>ṭiiāt* (§ 11; § 33 fb); *bar<sup>2</sup>ṭriāt* (+ *haca*: Ausnahme nach § 26 be).
- Gen. -*iiā*, jav. -*iiās-ca* (ved. -*yāḥ*): aav. *aziā*; jav. *nāriā* (ved. *nāryāḥ*); aav. jav. *vaṇhuiā*; jav. *druuatiāś-ca*.
- Lok.: nicht belegt
- Vok. -*ī* (ved. -*i*): aav. *yezuuī* 'jüngste'; *Spitāmi* 'Spitamatochter'; jav. *aṣaoni* (vgl. ved. *maghoni* 'mächtige'); *vaṇ<sup>h</sup>i*.

## 3. Dual

- Nom. Akk. -*ī* (ved. -*ī*): aav. *azi*; jav. *hamōistri* 'Unterdrückerinnen' (§ 36 ia; vgl. ved. *nāri*).

## 4. Plural

- Nom. -*iš* (ved. -*iḥ*): aav. jav. *vaṇ<sup>h</sup>iš* (auch Vok.; ved. *vāsviḥ*); aav. *vahehiš*; jav. *aṣaoniš* (auch Vok.).
- Akk. -*iš*, aav. -*iš-cā* (ved. -*iḥ*): aav. *aziš-cā*; *aṣnauuā<sup>i</sup>iš* < \**aṣnuuā<sup>i</sup>iš* 'einen Hengst besitzend' (§ 57 bc); aav. *vaṇ<sup>h</sup>iš-cā*, jav. *vaṇ<sup>h</sup>iš* (ved. *vāsviḥ\**); jav. *vahehiš*; *kuṣ<sup>ḍ</sup>riš* 'guten Vater habend' Vr 2,7 (Hinterglied *pitar-*, § 106; vgl. § 91,1).
- Instr. -*ibiš* (ved. -*ibhiḥ*): jav. *āzizana<sup>i</sup>tibiš* Y 9,22 'den gebärenden' (für Dat.) (vgl. ved. *vāsvibhiḥ*).
- Dat. -*ibiiō*, aav. -*ibiiās-cā* (ved. -*ibhyaḥ*): aav. *nāribiiās-cā*; jav. *aṣaonibiiō*; *vaṇ<sup>h</sup>ibiiō* (vgl. ved. *bṛhatibhyaḥ* 'hohe').

- Gen. *-īṅam* (ved. *-īnām*): aav. *nā'rinām-cā*; jav. *nā'rinām*; *aṣaoninām*; *vay'hīnām*; *hā'īnām* (§ 23; ved. *satīnām\**).
- Lok. jav. *-iṣu* (ved. *-iṣu*): jav. *xṣaḍriṣu* 'Frauen' (vgl. ved. *oṣadhīṣu* 'Pflanzen'). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *bar'ḍriṣuua* (vgl. ved. *oṣadhīṣv ā* RV IX 84,3).

## E. Nichtablautende *i*-Stämme (§ 91)

### 1. Bestand

Wurzelnomina, z. B.: *ṛ'z'jī-* 'richtig lebend'; *yauuae-jī-* 'ewig lebend'; *bər'za'i-ḍi-* < \**bərzi-dī-* 'hohe Einsicht habend' (§ 20 d; vgl. ved. *sv-ā-dhī-* 'wohlmeinend'); *ratu-frī-* 'die Ratus erfreuend' (vgl. ved. *pari-prī-* 'sehr erfreuend', *yajña-prī-* 'durch Opfer erfreuend'). — Ähnliche Flexion zeigen *ra'ḍi-* Mask. 'Wagenlenker' (ved. *rathī-*) und einige Motionsfeminina, z. B.: *Srūtaḥ'f'ḍri-* (Personenname; Hinterglied *pitar-*, § 106; vgl. § 90,4 Akk.); *zar'naēni-* 'golden' (Mask. *zar'naēna-*; vgl. ved. *aparī-* 'Zukunft' zu *āpara-*). — Im Ap. ist die Flexion z. T. umgebildet.

### 2. Singular

- Nom. Mask. Fem. aav. *ṛ'z'jīṣ*; jav. *bər'za'iḍiṣ* (vgl. ved. *sv-ā-dhīḥ*); *ratufrīṣ* (vgl. ved. *yajña-prīḥ*). — jav. *zar'naēniṣ*.
- Akk. Mask. Fem. jav. *yauuaeḥim* < \**jīim*; *bər'za'iḍim* (§ 31β; vgl. ved. *sv-ā-dhīyam*). — aav. *ra'ḍim* (-*im* zweisilbig; ved. *rathīyam*); jav. *zar'naēnim*.

Instr. jav. *zar'naēniia*.

Dat. aav. *ṛ'z'jīiḍi* (-*iḍi* zweisilbig; vgl. ved. *yajña-prīye*).

Gen. jav. *Srūtaḥ'f'ḍriiḍ*, *Ṛ'ḍaḥ'f'ḍriiḍ*, *Vayhu'f'ḍriiḍ* (v. l. *-f'ḍriiḍ*) (vgl. ved. *sv-ā-dhīyah*; *gaṇa-ḥriyah* 'mit einer Schar sich schön zeigend').

### 3. Dual

Nom. Mask. jav. *ratufriia* (vgl. ved. *abhi-ḥriyā* 'Verschönerer' zu *-ḥri-*).

### 4. Plural

Nom. Mask. jav. *ratufriiḍ* (vgl. ved. *sv-ā-dhīyah*; *pari-prīyah*).

Akk. Mask. Fem. aav. *yauuaeḥiḍ* (vgl. ved. *sv-ḥriyah* 'glücklich'). — jav. *iṣṭriiāēniḍ*, *-aēniias-ca* 'Sirius-Sterne'.

Dat. jav. *yauuaējibiiō* (vgl. ved. *aparibhyaḥ*).

Lok. jav. *ratufriṣu* (vgl. ved. *dhīṣū* 'Gedanken'; *aparīṣu*).

## F. ū-Stämme (§ 92)

### 1. Bestand

Wurzelnomina, z. B.: *yauuaē-sū*- Mask. 'auf immer gedeihend' (vgl. ved. *surā-śū*- 'von Rauschtrank übermütig'); *ś²ra-tū*- Fem. 'Freudenstärkung' (?) (zum Vorderglied vgl. ved. *psāras-*, *-psarā*- 'Freude'). — Feminina: *agrū*- 'unverheiratet' (ved. *agrū*-); *tanū*- 'Körper' (auch in Komposita; ap. *tanū*-; ved. *tanū*-). — Maskulinum *hizū*- 'Zunge' (neben *hizuuā*- Fem.; vgl. ved. *juhū*- Fem. 'Zunge, Opferlöffel' neben *jihvā*- Fem. 'Zunge'). — Kein Ablaut, außer vielleicht ursprünglich in *hizū*-. — Einwirkung der *u*-Stämme (§ 93)?

### 2. Singular

Nom. aav. *ś²ratuṣ*; jav. *tanuṣ* (ap. *tanūṣ*?; ved. *tanūḥ*).

Akk. jav. *yauuaē-sum* (§ 31β; vgl. ved. *śam-bhūvam* 'heilvoll' zu *-bhū*-). — aav. *ś²ratūm* (*ū* zweisilbig); aav. *tanuuṣm* (dreisilbig? ved. *tan<sub>v</sub>vām*), *tanūm* (zweisilbig? vgl. ap. *tanūm*?), jav. *tanūm*. — Vgl. auch jav. *hizuuam* < \**ūam* (vgl. ved. *jihvām*).

Instr. jav. *tanuuva* (ved. *tan<sub>v</sub>vā*); aav. *hizuuā*, jav. *hizuuva* (aav. *-uuā* drei- oder zweisilbig, \**-uūā* neben \**-uā*; vgl. ved. *juhu<sub>v</sub>d*).

Dat. jav. *tanūie* (§ 36 ic), *tanuuā-ca* (ved. *tan<sub>v</sub>vè*).

Abl. jav. *tanuuat*.

Gen. aav. *ś²ratuuō*; aav. jav. *tanuuō*, aav. *tanuuas-cīl* (ved. *tan<sub>v</sub>vāḥ*); aav. jav. *hizuuō*, aav. *hizuuas-cā*, jav. *hizuuas-ca* (aav. *-uuō*, *-uuas*- zweisilbig, \**-uūas*).

Lok. jav. *tanuui* (ved. *tan<sub>v</sub>vi*).

### 3. Plural

Nom. Mask. Fem. aav. jav. *paṣō.tanuuō* 'verwirkten Körpers' (*-uuō* in den Gāthās zweisilbig; ved. *tan<sub>v</sub>vāḥ*); jav. *agruuō* (ved. *agrūvāḥ*).

Akk. Mask. Fem. jav. *yauuaē-suuō* (vgl. ved. *śam-bhūvāḥ* zu *-bhū*-). — jav. *tanuuō*, *tanuuas-ca* (ved. *tan<sub>v</sub>vāḥ*).

Instr. aav. *hizubtš* (vgl. ved. *juhūbhīh*).

Dat. (Abl.) jav. *yauuaē-subiiō*. — jav. *tanubiiō* (ved. *tanūbhyaḥ*).

Gen. jav. *tanunam* (ved. *tanūnām*).

Lok. jav. *tanušu* (ved. *tanūšu*); aav. + *tanušu-cā* (statt überliefertem \**tanuši-cā* Y 43,7).

## G. *u*-Stämme (§ 93)

### 1. Bestand

Substantiva aller drei Genera; Adjektiva im Maskulinum und Neutrum (Fem.: s. § 90).

Substantiva z. B.: *ayhu-/ahu*-Mask. 'Leben' (§ 74 cb; ved. *ásu-*); *xratu*-Mask. 'Geisteskraft' (ap. *xratu-/xraḍu-*; ved. *krátu-*); *datiiu-/daḥhu*-Fem. 'Land' (§ 75; ap. *dahayru-*; vgl. ved. *dásyu*-Mask. 'Feind'); *pasu*-Mask. 'Vieh' (ved. *paśú-*); *bāzu*-Mask. 'Arm' (ved. *bāhú-*); *nasu*-Mask./Fem. 'Leiche'; *mañiiu*-Mask. 'Geist' (ved. *manyú-*); *yātu*-Mask. 'Zauberer' (ved. *yātu-*); *ratu*-Mask. 'Ordner'; *zanu*-Fem. 'Kinnlade' (ved. *hānu-*); *hiḍu*-Mask. 'Genosse'. — Adjektiva z. B. *xʷzu*- 'gerade' (ved. *ṛjú-*); *dar'gō.bāzu*- 'langarmig'; *po\*ru*- 'viel' (ap. *paru-*; ved. *purú-*); *vaḥhu-/vohu-* 'gut' (§ 33 fc, § 74 cb; ved. *vásu-*; vgl. ap. *vau-* in Komposita). —

Verschiedene Flexionsweisen und verschiedener Ablaut, z. T. bei derselben Vokabel. —

Spuren eines älteren Akzentwechsels zeigen sich in der Flexion von *pər'tu-/pəḥu*-Mask. 'Furt, Brücke'. *pər'tu-* geht auf \**pṛtú-* oder *pṛtu-* zurück; *pəḥu-* dagegen auf \**pṛtu-* (§ 58), das für älteres \**pértu-* eingetreten sein dürfte. — Besonderheiten zeigen *gauu-* und Neutra wie *āiiu-* (§ 94; hier auch zu *žnu*-Mask. [?] 'Knie').

### 2. Singular

Nom. Mask. Fem. 1.) \**-uš* (ap. *-uš*; ved. *-uḥ*); 2.) \**-āuš* (ap. *-āuš*):

1.) aav. jav. *ayhuš* (ved. *ásuḥ*); aav. *xratuš* (ved. *krātuḥ*); jav. *daḥhuš* (ved. *dásyuḥ*); *bāzuš-ca* (ved. *bāhúḥ*); *nasuš*; *vaḥhuš* (ved. *vásuḥ*; vgl. ap. *Dārāya-vauš*); *ratuš*

2.) aav. *dar'gō.bāzāuš*; *hiḍāuš* (vgl. ap. *dahayāuš*).

Akk. Mask. Fem. 1.) \**-um* (ap. ved. *-um*); 2.) \**-āum* (ap. *-āvam*; daneben *-ām*):

- 1.) aav. jav. *ahūm* (ved. *ásuṃ*); aav. *xratum* (ap. *xratum/xraḍum*, ved. *krátum*); aav. jav. *datiūm* (ved. *dásyūm*; vgl. ap. *visa-dahayum* 'alle Länder habend'); jav. *pasūm* (ved. *paśúm*); *nasūm*; *vohūm* (ved. *vásuṃ*; vgl. ap. *Dārāya-vaum*); *ratūm*.
- 2.) jav. *daḥhaom* (vgl. ap. *dahayāvam*, *dahayāum*); *nasāum* (\*-āuṃ, § 31γ, oder \*-āum?).
- Nom. Akk. Ntr. \*-u (ap. -uv; ved. -u): jav. *po<sup>u</sup>ru* (ap. *paruv*; ved. *purú*); aav. *vohū*, jav. *vohu* (ved. *vásu*).
- Instr. 1.) \*-uā (ved. -vā); 2.) \*-ū < \*-uh<sub>1</sub>:
- 1.) aav. *xraḍβā* (ved. *krátvā*); jav. *po<sup>u</sup>ruua*;  
2.) aav. *xratū*; *vohū*.
- Dat. 1.) \*-auai (ved. -ave); 2.) \*-uai (ved. -ve):
- 1.) jav. *daḥhauue* (ved. *dásyave*); aav. *vaḥhauuē*, *vaḥhaouuē* (ved. *vásave*);  
2.) aav. *aḥhuiē*, jav. *aḥ<sup>u</sup>he* < \**aḥuai* (§ 36 ic; § 74 cc); jav. *xraḍβe* (ved. *krátve*); *raḍβe*, *raḍβaē-ca*.
- Abl. 1.) \*-auš (ap. -auš; ved. -oḥ); 2.) \*-aut (ap. -auv):
- 1.) aav. *xratšuš* (vgl. ap. *Bābirauš* 'von Babylonien'; vgl. ved. *mṛtyóḥ* 'Tod');  
2.) jav. *aḥhaot*; *xrataot*; *daḥhaot* (vgl. ap. *Bābirauv* 'von Babylonien').
- Gen. 1.) \*-auš (> -aoš, -šuš, jav. dafür fehlerhaft auch <sup>x</sup>-āuš, § 37jb; ap. -auš; ved. -oḥ); 2.) \*-uah (ved. -vaḥ):
- 1.) aav. jav. *aḥšuš*; aav. jav. *xratšuš* (ved. *krátōḥ*; vgl. ap. *Kurauš* 'des Kyros'); aav. *datišuš*, jav. *daḥhšuš* (ved. *dásyōḥ*); aav. jav. *pasšuš*; jav. <sup>x</sup>*bāzāuš* für -aoš; aav. *mər<sup>2</sup>ḡtiaoš* 'des Todes' (ved. *mṛtyóḥ*); aav. jav. *vaḥhšuš* (ved. *vásōḥ*);  
2.) jav. *xraḍβō* (ved. *krátvah*); *pasuuō*; *raḍβō*, *raḍβas-ca*.
- Lok. 1.) \*-āu (> -āu, z. T. unrichtig <sup>x</sup>-ā; ved. -au); 2.) \*-au (> -ō, -uuō, § 37jc; ap. -auv; vgl. ved. -av-i):
- 1.) aav. jav. *vaḥhāu* (ved. *vásau*); aav. <sup>x</sup>*xratā* (ved. *krátau*); <sup>x</sup>*pr<sup>2</sup>tā* Y 51,13, <sup>x</sup>-ā für -āu fehlerhaft;  
2.) aav. *pr<sup>2</sup>tō*; jav. *aḥhuuō*; *daḥhō*, *daḥhuuō* < \**dahiau* (vgl. ved. *dásyav-i*; vgl. ap. *Margauv* 'in Margiane'); *vaštō* 'nach Wunsch' Y 60,11; *šātō* 'in Frieden'; *haētō* 'auf der Brücke'; *həntō* 'im Gewinn' (vgl. ved. *sánitau*). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *aḥhaua* < \**aḥhau-ā* 'im Leben'; *daḥhaua* 'im Land' (ap. *dahayauv-ā*).
- Vok. \*-au (> -ō, -uuō, § 37jc; ved. -o): jav. *maniūō* (ved. *manyō*); *ər<sup>2</sup>zuuō*; *ratuuō*; *hu<sup>2</sup>xratuuō* 'einsichtsvoller' (ved. *sukrato*).

## 3. Dual

Nom. Akk. Mask. Fem. 1.) \*-ū (ved. -ū); 2.) \*-aṃā (ved. -avā):

- 1.) jav. *datiū, daḡhu; pasu; aav. mañiū; jav. vohū* (ved. *vásū*);
- 2.) jav. *bāzauua* (ved. *bāhāvā*); + *zanauua* 'Kinnladen' Yt 1,27 (vgl. ved. *hānū*).

Nom. Akk. Ntr. \*-uī (ved. -vī): jav. *vaḡ<sup>h</sup>hi* (vgl. ved. *urvī* 'breit').

Instr. \*-ubiā (vgl. ved. -ubhyām): jav. *bāzubiia, bāzuḡe* (§ 50 b; vgl. ved. *bāhūbhyām*).

Dat. \*-ubiā (vgl. ved. -ubhyām): aav. *ahubiā; jav. pasubiia; bāzuḡe* (vgl. ved. *bāhūbhyām*).

Gen. \*-uūāḡ (vgl. ved. -voḡ): aav. *ahuuā; ma<sup>h</sup>niūuā* für *mañiūuā* (§ 49 e) < \**mañiūuāḡ*; jav. *pasuuā; bāzuuā* (vgl. ved. *bāhvōḡ*), *bāzuuō* V 3,25 nach dem Lok. (?).

Lok. \*-uūaṃ (vgl. ved. -voḡ): aav. *aḡhuuō* 'in beiden Leben' (§ 37 jc).

## 4. Plural

Nom. Mask. Fem. 1.) \*-aṃah (ved. -avaḡ); 2.) \*-āṃah (ap. -āva); 3.) \*-uāḡ (ved. -vaḡ?):

- 1.) aav. *xratuuō* (ved. *krátavaḡ*); jav. *vaḡhauuō* (Vok.), *vaḡhauuas-ca* (ved. *vásavaḡ*);
- 2.) jav. *daḡhāuuō* (ap. *dahayāva*); *nasāuuō*;
- 3.) jav. *pasuuas-ca* (vgl. ved. *sata-kratvaḡ* Vok.?).

Akk. Mask. Fem. 1.) \*-uNš (§ 54 f; vgl. ved. -ūn); 2.) \*-uāḡ (ved. -vaḡ); 3.) \*-āṃah (ap. -āva):

- 1.) aav. *xratūš* (vgl. ved. *krátūn*); jav. *daḡhuš* (vgl. ved. *dásyūn*); aav. *pṛ<sup>h</sup>tūš*; jav. *bāzūš* (vgl. ved. *bāhūn*); *nasūš*; *vaḡhūš*, aav. *vaḡhūš-cā* (vgl. ved. *vásūn*);
- 2.) jav. *pasuuō* (ved. *paśváḡ*); *pṛ<sup>h</sup>ḡḡō* (gegenüber aav. *pṛ<sup>h</sup>tūš*, s. 1);
- 3.) jav. *daḡhāuuō* (ap. *dahayāva*).

Nom. Akk. Ntr. \*-ū (ved. -ū): aav. +*po<sup>h</sup>rū* (ved. *purū*); *vohū* (ved. *vásū*).

Instr. \*-ubiš (ved. -ubhiḡ): jav. *yātuš* < \**iātuḡiḡ* (vgl. § 63 cg; ved. *yātubhiḡ*); *auvaḡhūš* < \**a-vaḡhūḡiḡ* 'ungut'. — jav. *bāzubiō* (§ 86,3).

Dat. \*-ubiāḡ (ved. -ubhyaḡ): jav. *daḡhubiō* (ved. *dásyubhyaḡ*); *vaḡhubiō* (ved. *vásubhyaḡ*).

Gen. 1.) \*-ūnām (ap. -ū(v)nām; ved. -ūnām); 2.) \*-uām:

- 1.) aav. jav. *datiunām* (ap. *dahayū(v)nām*; ved. *dásyūnām*); jav. *po<sup>h</sup>runām* (ap. *parū(v)nām*; ved. *purūnām*); *nasunām*; aav. *vohunām* (ved. *vásūnām*);

2.) jav. *pasuuqm*; *yāḡβam*; *vaḡhuuqm*; *raḡβam*.

Lok. \**-ušu* (ap. *-ušuv-ā* mit Postposition *ā*; ved. *-uṣu*): aav. *po<sup>u</sup>rušū*; jav. *vaḡhušu* (ved. *vásuṣu*). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *pasuš. huua* < \**pasušu-ā* (§ 71 a; vgl. ved. *paśúṣu*; vgl. ap. *dahayušuvā*).

Vok. \**-avaḡ* (ved. *-avaḡ*): jav. *daḡhauuō* (ved. *dasyavaḡ\**). Vgl. auch beim Nom. Plur.

## H. *u*-Stämme mit Besonderheiten in der Flexion (§ 94)

### 1. *gauu-*

*gauu-* Mask./Fem. 'Rind, Stier, Kuh; Milch' (ved. *gáv-*) hat keinen schwundstufigen Stamm.

#### Singular

Nom. aav. jav. *gāuš* (ved. *gáuh*).

Akk. aav. jav. *gām* (ved. *gám*); jav. *gaom*.

Instr. jav. *gauua* (ved. *gávā*).

Dat. aav. *gauuōi*; jav. *gauue* (ved. *gáve*).

Abl. aav. *gšuš* (ved. *góh*); jav. *gaoš*.

Gen. aav. jav. *gšuš*; jav. *gaoš* (ved. *góh*).

Vok. jav. *gao-spḡta* 'heilvolles Rind!'.  
 Dual

Nom. aav. *gāuuā* (ved. *gávā*).

#### Plural

Nom. jav. *gauuō* (§ 25 ab?; ved. *gávah*).

Akk. aav. *gā* (ved. *gáh*).

Instr. jav. *gaobīš* (ved. *góbhih*).

Gen. jav. *gauuqm* (ved. *gávām*).

### 2. Neutra: *āiiu-*; *dā<sup>u</sup>ru-*; *zānu-*

Ablaut auch in der Wurzelsilbe haben die Neutra *āiiu-* 'Leben' (ved. *āiyu-*); *dā<sup>u</sup>ru-* 'Holz' (ap. *dāru-*; ved. *dāru-*). — *zānu-* 'Knie' (ved. *jānu-*) ist nur im Kompositum erhalten; der schwundstufige Stamm *žnu-* (§ 68 dd; ved. *jñu-* in Komposita) scheint ins Mask. übergetreten zu sein.

## Singular

Nom. Akk. aav. *āiū*, jav. *āiiu*; jav. *dā<sup>4</sup>ru* (ap. *dāruv*; ved. *dāru*). — Sekundärer Akk. jav. *žnūm* (vgl. § 93,2).

Instr. jav. *yauuā*.

Dat. aav. *yauuōi*, *yauuē*.

Gen. aav. *yaoš*; jav. *draoš* (ved. *dróh*).

## Plural

Abl. jav. *žnubiias-ciš*

## I. i-Stämme (§ 95)

## 1. Bestand

Substantiva aller drei Genera; Adjektiva.

Substantiva z. B.: *arti*-Mask. 'Leid, Schmerz' (vgl. ved. *śirs-akti*-Fem. 'Kopfschmerz'); *aši*-Fem. 'Lohn'; *āṣti*-Fem. 'Friede'; *ārma<sup>4</sup>ti*-Fem. 'Rechtgesinntheit' (§ 23; vgl. ved. *arāmati*-); *Xštruu*-Mask. (Sippenname); *ga<sup>4</sup>ri*-Mask. 'Berg' (ved. *giri*-); *ja<sup>4</sup>ni*-Fem. 'Frau' (ved. *jāni*-); <sup>1</sup>*pa<sup>4</sup>ti*-Mask. 'Herr', <sup>2</sup>*pa<sup>4</sup>ti*-Mask. 'Gatte' (ved. <sup>1,2</sup>*pāti*-), zu <sup>1</sup>*pa<sup>4</sup>ti*-gehören *ašṭra-pa<sup>4</sup>ti*- 'Schulhaupt', *viš-pa<sup>4</sup>ti*- 'Siedlungsherr'. — *kauuāi*-Mask. 'Seher, nichtmazdayasnischer Fürst' (ved. *kavī*-). — *haxāi*-Mask. 'Gefährte' (ved. *sákhāy*-), *huš.haxāi*- 'guter Gefährte' (§ 71 a; ved. *su-śakhāy*-). — Neutra: *aši*- 'Auge' (ved. *akṣi*-); *uši*- 'Ohr'; *haxti*- 'Schenkel' (vgl. ved. *sákthi*-). — Adjektiva: *darši*- 'kühn'; *bū<sup>4</sup>ri*- 'viel' (ved. *bhūri*-). — Hierher gehören auch Kardinalzahlwörter (§ 126; § 129).

Verschiedene Flexionsweisen und verschiedener Ablaut. — Besonderheit: *\*raji-/rāi*- 'Reichtum' (§ 96).

## 2. Singular

Nom. Mask. Fem. 1.) *-iš* (ap. *-iš*; ved. *-ih*); 2.) *\*-ā* < *\*-ē[i]/-ō[i]* (ved. *-ā*):

1.) aav. *ašiš*; *ārma<sup>4</sup>tiš* (vgl. ved. *arāmatih*; vgl. ap. *šiyātiš* 'Friede'); jav. *ga<sup>4</sup>riš* (ved. *giriḥ*); jav. *daršiš*; aav. jav. <sup>1</sup>*pa<sup>4</sup>tiš* (ved. *pātiḥ*);

2.) aav. *kauuā*, *kauua-cā*, jav. *kauua* (vgl. ved. *kavīh*); jav. *haxa* (ved. *sákhā*), aav. *huš.haxā* (ved. *suśakhā*).

Akk. Mask. Fem. 1.) *\*-im* (ap. ved. *-im*); 2.) *\*-aiam*; 3.) *\*-āiam* (ved. *-āyam*):

1.) aav. *ašim*; aav. jav. *ārma<sup>4</sup>tīm* (vgl. ved. *arāmatim*; vgl. ap.



- ṣiyātim*); jav. *xṣuuas.aṣīm* 'sechssäugig'; *ga'rim* (ved. *girim*); *daršim*; <sup>1</sup>*pa'tim*;
- 2.) jav. *kauuaēm* (§ 31γ);
- 3.) aav. *huš.hazāim* (§ 31γ; vgl. ved. *sákhāyam*).
- Nom. Akk. Ntr. \*-i (ved. -i); jav. *bū'ri*, aav. *bū'ri-cā* (ved. *bhūri*).
- Instr. 1.) \*-ī < \*-ih<sub>1</sub> (ved. -ī); 2.) \*-iā (ved. -yā):
- 1.) aav. *aṣi* (vgl. ved. *ūtī* 'Hilfe'); aav. *ārma'ti*, jav. *ārma'tica*; jav. <sup>1</sup>*pa'ti* (vgl. ved. <sup>1</sup>*pátinā*); jav. <sup>+</sup>*ḥam.var'ti* 'mit Tapferkeit' Yt 10,71;
- 2.) jav. *haśa* (§ 67 cd; ved. *sákhya*).
- Dat. 1.) \*-aiāi (ved. -aye); 2.) \*-iaī (ved. -ye); zur lautlichen Entwicklung s. § 36 id; § 36 ib; § 67 cd:
- 1.) aav. *axtōiōi*; jav. *anumatše*, *anumataiiaē-ca* 'in Gedanken folgen'; *āratše*; *vis-<sup>1</sup>patše* (ved. <sup>1</sup>*pátaye*);
- 2.) jav. <sup>2</sup>*pa'ṣe*, aav. <sup>2</sup>*pa'ṣiiaē-cā* < <sup>\*</sup>*pa'iaī* (§ 50 a; ved. <sup>2</sup>*pátye*); *haśe* (ved. *sákhya*).
- Abl. 1.) \*-aiš (ved. -eh) nicht belegt; 2.) \*-aiṭ:
- 2.) jav. *aēṣra-<sup>1</sup>patōiṭ*; *garōiṭ* — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *axṣtaēḍa*.
- Gen. \*-aiš (ap. -aiš; ved. -eh): aav. jav. *āratōiš*; jav. *kauuōiš* (ved. *kavéḥ*; vgl. ap. *Ciṣpaiš*); aav. <sup>1</sup>*patōiš*. — jav. *janiiōiš*; *daršiiōiš* Yt 14,2 mit analogischem \*-i.
- Lok. \*-ā (< \*-ē[i]; ved. -ā/-au): aav. *gər'zdā* 'im Schreiten' (?); jav. *gara* (vgl. ved. *giráu*, für -ā).
- Vok. \*-ai (ved. -e): aav. *ārma'tē* (§ 23); jav. *vis-<sup>1</sup>pa'te* (ved. <sup>1</sup>*pate*).

### 3. Dual

- Nom. Akk. Mask. Fem. 1.) \*-ī (ved. -ī); 2.) \*-iā; 3.) \*-āiā (ved. -āyā):
- 1.) jav. *aēṣra-<sup>1</sup>pa'ti* (ved. <sup>1</sup>*pátī*); aav. *x'iti-cā ṣnā'ti* 'Gutgehen und Nichtgehen' ('Leichtbeweglichkeit und Unbeweglichkeit?');
- 2.) jav. *haśa* (§ 67 cd);
- 3.) jav. *haxaiia* (§ 25 aa?; ved. *sákhāyā*).
- Nom. Akk. Ntr. \*-ī (ap. -iy, ved. -ī): jav. *aṣi* (ved. *akṣī*); *uṣi* (ap. *uṣty*); jav. *haxti*.
- Instr. \*-ibiā (ap. -ibiyā; vgl. ved. -ibhyām): aav. *aṣibiā* (vgl. ved. *akṣibhyām*); jav. *uṣibiā* (ap. *uṣibiyā*).
- Gen. \*-iāh (vgl. ved. -yōḥ): aav. *-haxtiiā* (vgl. ved. *sakthyōḥ*).

## 4. Plural

Nom. Mask. Fem. \**-aiāh* (ved. *-ayah*): aav. *ārmataiio*; jav. *Xštāuuaiio* (§ 23); *garaiio* (ved. *girāyah*); aav. *jñaiio* Vok. (zu *ja'ni-*; vgl. ved. *jānayah*); jav. *<sup>1</sup>pataiio* (ved. *<sup>1</sup>pātayah*). — aav. *kāuuaiias-cī* (§ 23; ved. *kāvayah*); jav. *haraiio* (§ 25 aa?; ved. *sākhāyah*).

Akk. Mask. Fem. \**-iNš* (§ 54 f; vgl. ved. *-īn*): aav. *ašiš*; pseudo-aav., jav. *ga'riš* (vgl. ved. *girīn*); jav. *ja'niš* (vgl. ved. *jānīh*); *<sup>1</sup>pa'tiš* (vgl. ved. *<sup>1,2</sup>patīn*); aav. *frauuašiš* 'Wahlentscheidungen'.

Nom. Akk. Ntr. \**-ī* (ved. *-ī*): jav. *zaraDuštri* 'zarathustrisch' (vgl. ved. *sūci* 'glänzend').

Dat. \**-ibiah* (ved. *-ibhyah*): jav. *Xštəuuīšiiō*; *ga'ribiiō* (ved. *giribhyah*).

Gen. 1.) \**-īnām* (ved. *-īnām*); 2.) \**-iām*:

1.) jav. *ga'riṇam* (ved. *girīnām*); *ja'ninam* (ved. *jānīnām*); *<sup>1</sup>pa'tinam* Yt 13,38 (ved. *pātīnām*);

2.) jav. *kaoiām* < \**kaṇiām* (vgl. ved. *kavīnām*); *hašam* < \**sak<sup>h</sup>iām* (§ 67 cd; vgl. ved. *sākhīnām*).

Lok.: nicht belegt

J. \**raji-/rāi-* (§ 96)

Eine besondere Flexion im Av. hat der urar. i-Stamm \**raji-/rāi-* < uridg. \**reH<sub>1</sub>i-/reH<sub>2</sub>i-* 'Reichtum' (ved. *rayī-/rāy-*, meist Mask.).

## Singular

Akk. jav. *raēm* (§ 31γ; ved. *rayīm*).

Instr. jav. *raīia* (§ 25 aa; ved. *rāyā*).

Gen. aav. *rāiio* (ved. *rāyāh*).

## Plural

Akk. jav. *raēs-ca* (§ 31γ; vgl. ved. *rāyāh*).

Gen. jav. *raīiam* (§ 25 aa; ved. *rāyām*).

## IV. Konsonantstämme

A. Wurzelnomina mit Stammende *-p, -c, -j* (§ 97)

## 1. Bestand (Beispiele)

*ap-* Fem. 'Wasser' (ap. *ap-*; ved. *áp-*); *kəhrp-* Fem. 'Körper' (§ 58 ca; ved. *křp-*). — *vac-* Mask. 'Wort' (vgl. ved. *vác-* Fem.); \**-hāc-* 'sich anschließend' z. B. in *aṣa-ḡhāc-* 'sich an die Wahrheit anschließend' (ved. *-sāc-*). — \**-aoj-* 'sprechend, gesprochen' in Komposita; *druj-* Fem. 'Trug', auch in Komposita, z. B. *miṣrō.druj-* 'im Vertrag trügend' (ved. *drūh-*, *mitra-drūh-*).

*ap-* und *vac-* haben Ablaut im Stamm: *āp-/ap-* (ved. *āp-/áp-*; altpers. *āp-*, Quantität undeutlich); *vāc-/vac-* (ved. nur *vác-*).

## 2. Singular

Nom. jav. *āḡḡ, kər'fš* (§ 71 b). — aav. jav. *vāxš* (ved. *vák*); jav. *aṣa-ḡhāxš*. — aav. jav. *druxš* (auch Vok.; s. u.), jav. *miṣrō.druxš* (ved. *mitra-dhrūk*).

Akk. jav. *āpəm, apəm-ca* (§ 26 ba); aav. *kəhrpəm, jav. kəhrpəm*. — aav. *vācəm, j-aav. jav. vācim* (ved. *vācam*); j-aav. *aṣaḡhācim*. — aav. *drujəm, jav. drujim* (ved. *drūham*); jav. *miṣrō.drujim* (vgl. ved. *a-drūham*).

Nom. Akk. Ntr. jav. *aṣiṣ.hāḡt* 'der Aṣi folgend' (vgl. § 71 a); *ārma'tiṣ.hāḡt* 'der Rechtgesinntheit folgend'; aav. *pa'tiiaog't* 'antwortend'; jav. *bər'ziiaog't* 'lautgesprochen' (§ 64 e).

Instr. jav. *apa, apā-ca* (ved. *apā*); *kəhrpa* (vgl. ved. *křpā*). — *vaca* (vgl. ved. *vācā*).

Dat. jav. *ape, apāē-ciṭ*

Abl. jav. *apaṭ* — aav. *drūjō*; jav. *drujaṭ*

Gen. jav. *āpō* (ved. *apāh*). — jav. *vacō* (vgl. ved. *vācāh*). — aav. *drūjō, drūjas-cā* (ved. *drūhah/druhāh*).

Lok. mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *kəhrpiia* (vgl. ap. *api, apiyā*).

Vok. jav. *druxš* SrB 3, V 19,1 (§ 86,4).

## 3. Dual

Nom. Akk. jav. *āpa* (vgl. ved. *riṭy-āpā* 'strömende Wasser habend').

Instr. jav. *vayz'biia-ca* (vgl. Instr. Plur.).

## 4. Plural

- Nom. (Vok.) jav. *āpō* (ved. *āpaḥ*). — jav. *vācō* (ved. *vācaḥ*). — jav. *miḥrō.drujō* (vgl. ved. *a-drūhaḥ* 'nicht trügend').
- Akk. aav. jav. *apō*, *apas-cā*, jav. auch *āpō* V 6,2 (ved. *apāḥ*); jav. *kəhrpas-ca*. — jav. *vacō* (vgl. ved. *vācaḥ*).
- Instr. jav. *vaγz'biš* (vgl. ved. *vāgbhīḥ\**), mit *-biš* (§ 86,3) *vaγz'biš*; *-γz-* analogisch nach dem Nom. Sing. *vāxš*; vgl. Instr. Du., Abl. Plur. (§ 86,3 Ende).
- Dat. jav. *a'βiiō* zu *ap-* (vgl. ved. *adbhyāḥ*; § 79(bis)1).
- Abl. jav. *vaγz'biš* (vgl. Instr. Plur.; vgl. ved. *vāgbhyāḥ\**).
- Gen. jav. *apam* (ved. *apām*); aav. *kəhrpam*. — jav. *vacam* (vgl. ved. *vācām\**). — jav. *miḥrō.drujam*.

## B. Stämme auf \*-anc (§ 98)

## 1. Bestand

Adjektiva im Maskulinum und Neutrum (Fem.: s. § 90); vielfach von Adverbien abgeleitet. Der Nom. Sing. Mask. und der Nom. Sing. Ntr. stehen öfters in adverbialer Geltung.

In deutlich adjektivischer Verwendung kommen vor: *niiānc-* 'sich niederwendend' (§ 40 cc; vgl. ved. *nyānc-*); *viṛō.niiānc-* 'sich auf die Männer niederwendend'; *vižuuanc-* 'nach verschiedenen Richtungen gewendet' (vgl. ved. *viśvañc-*); *haḥrānc-* 'gemeinschaftlich' (ved. *satrāñc-*); *huna'riiānc-* 'geschickt'.

## 2. Singular

Nom. Mask. jav. *apaš* < *\*-āpš* < *\*-āpks* 'weggewendet' (§ 40 ce; ved. *āpāḥ*); *usiāš* 'emporgewendet' (vgl. ved. *ūdan*); *pa'ti.yaš* 'entgegenwendet' (§ 11; vgl. ved. *pratyān*); *paraš* 'beiseite' (ved. *pārān*); *fraš* 'vorwärtsgewendet' (ved. *prān*); *nisiāš* 'hinabgewendet' (vgl. ved. *nyān*).

Akk. Mask. jav. *viṛō.niiāncim* (vgl. ved. *nyāncam*); *huna'riiāncim*.

Nom. Akk. Ntr. jav. *paraγt* 'abseits' (§ 64 e; das *a* der zweiten Silbe ist unklar; vgl. ved. *pārāk*, daneben mit *a ny-ak* u. a.).

Gen. jav. *huna'riiāncō*.

## 3. Plural

Nom. Mask. jav. *niāncō* (vgl. ved. *nyāñcaḥ*); *vižuuāca* (für -ō; vgl. ved. *višvañcaḥ*).

Akk. Mask. jav. *haḍrāncō* (vgl. ved. *satrācaḥ*).

## C. Wurzelnomina mit Stammende -r, -s, -z, -š, -h (§ 99)

## 1. Bestand (Beispiele)

*gar*- Fem. 'Bewillkommnung' (ved. *gir-*); *var*- Mask. 'Burg'; *sar*- Fem. 'Vereinigung' (vgl. ved. *ā-śir-* 'Beimischung'). — *nās*- 'Erreichung' (vgl. ved. *saṃ-nás-*); *vīs*- Fem. 'Siedlung' (ap. *viḍ-*; ved. *viś-*); *spas*- Mask. 'Späher' (ved. *spás-*). — *dər*'z- 'Fesselung' (vgl. ved. *prāṇa-dḥ-* 'den Atem befestigend'); *bər*'z- 'hoch'; *maz*- 'groß' (ved. *māh-*). — *iš*- Fem. 'Erfrischung, Kraft' (ved. *iś-*); *dər*'š- 'Gewalttat' (?) (vgl. ved. *ā-dhḥḥ-* 'Angreifen'). — *āh*- Ntr. 'Mund' (ved. *ās-*); hierher auch *māh*- Mask. 'Mond, Monat' (ap. *māh-*?; ved. *mās-*).

Kein Ablaut. — *nar-*; *star-*: s. § 106.

## 2. Singular

Nom. jav. *viš* < \**uišš* (§ 68 dg; ved. *viṭ*); jav. *spaš* (ved. *spát*). — aav. *dər*'š 'Fesselung' (vgl. ved. *prāṇa-dhḥk*) (?), möglich ist auch *dər*'š 'Gewalttat' zu einem Stamm *dər*'š- (ved. *ā-dhḥḥ-*); jav. *barš* < \**bərəš* (§ 57 bc). — aav. *mā*, jav. *mās-ca* (vgl. ved. *candrā-māḥ* 'Mond').

Akk. jav. *varəm*; aav. *sarəm*, jav. *sarəm* (vgl. ved. *ā-śtram*). — aav. *frasəm* 'Frage' Y 43,9 (?) (vgl. ved. *prāśam* 'Disput', latein. *precem* 'Bitte'); aav. jav. *višəm* (ap. *viḍam*; ved. *viśam*); jav. *spasəm* (ved. *spásam*). — jav. *bər*'zəm. — aav. *išəm* (ved. *iśam*). — jav. *māḥəm* (ved. *māsam*).

Instr. jav. *viša* (ap. *viḍā-*; ved. *viśā*). — aav. *dər*'zā. — aav. \**āḥhā* (Lentoform; vgl. § 5,1), jav. *āḥha* (ved. *āsā*).

Dat. aav. *ga'rē* (ved. *giré*); *sarōi*. — jav. *više* (ved. *viśé*). — aav. *mazōi* (ved. *mahé*).

Abl. jav. *višat* (vgl. ved. *viśáh*). — aav. *mazō* (ved. *maháh*).

Gen. aav. jav. *garō*; aav. *sarō*, *sarō* (vgl. ved. *gav-ā-śiraḥ* 'mit Milchbeimischung versehen'). — jav. *višō*, \**višas-cā* (ved. *viśáh*, *viśás-ca*). — jav. *bər*'zō. — aav. *āḥhō* (ved. *āsáh* Abl.); jav. *māḥhō*.

Lok. aav. *sa'rī*, jav. *sa'rī*. — jav. *viši* (ved. *viśi*). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *višiiā* (ap. *viḍiyā*).

## 3. Plural

- Nom. jav. *spasō* (ved. *spásah*). — aav. *īšō* (ved. *īśah*). — jav. *māṅhō*.  
 Akk. aav. *garō* (ved. *grāh*). — jav. *vīsō* (ved. *vīśah*). — aav. *īšō* (ved. *īśah*).  
 — jav. *māṅhō* (ved. *māsāh*).  
 Instr. aav. *gar<sup>o</sup>bīš* (§ 18; ved. *gīrbhīh*). — aav. *maz<sup>i</sup>bīš*.  
 Dat. Abl. aav. jav. *vīz<sup>i</sup>biio* (ved. *vidbhīyāh*); -z- < -t- lautgesetzlich oder analogisch nach dem Nom. Sing. *vīš* (§ 68 db; § 86,3).  
 Gen. jav. *vīṣam* (ved. *vīśām*). ∅  
 Lok. aav. *nāšū* (vgl. ved. *vīkṣū*). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1):  
 jav. + *var<sup>o</sup>śūua* V 2,28 ff. (überliefert z. T. *\*var<sup>o</sup>śūua*).

## D. Stämme auf -t, -d (§ 100)

## 1. Bestand

Substantiva aller drei Genera; Adjektiva, mit Einschluß von Partizipien mit Stammende -at < \*-ṛt

Beispiele: Suffix -tāt- Fem. (ved. -tāt-) z. B. in *amər<sup>o</sup>tātāt*, haplogisch *amər<sup>o</sup>tāt* 'Unsterblichkeit'; *ha<sup>o</sup>ruuatāt*, haplogisch *ha<sup>o</sup>ruuāt* 'Vollständigkeit' (ved. *sarvātāt*); vgl. zu diesen beiden Stämmen § 79(bis)4. — *ābr<sup>o</sup>t* < *\*āp-bh<sup>o</sup>t* (?) 'Wasser (?) bringend' (vgl. ved. *vajra-bh<sup>o</sup>t* 'die Keule tragend'); *stauuat* 'preisend' (§ 158; vgl. ved. *stuvāt*/*stuvat*). — *napāt*-Mask. 'Enkel' (ap. *napāt*; ved. *nápāt*). — *pad*-Mask. 'Fuß' (ved. *pad*). — Neutra: *ast* 'Knochen' (vgl. ved. *ásthi*); *zər<sup>o</sup>d* 'Herz' (ved. *hṛd*).  
 Ablaut bei *napāt*; *pad*-. — Stämme auf -nt s. § 105.

## 2. Singular

- Nom. Mask. Fem. aav. jav. *ha<sup>o</sup>ruuatās*, *ha<sup>o</sup>ruuās-cā* — jav. *ābr<sup>o</sup>s* Mask. (vgl. ved. *vajra-bh<sup>o</sup>t*); aav. *stauuas* Mask. (§ 64 a; vgl. ved. *śāsāt* 'anweisend'). — jav. *napā*, im Sandhi (vor *tā*) *napās* < *\*-ās* < *\*-āts* (ap. *napā*; ved. *nápāt*)? Oder -ā hier nach -ās-cā (§ 82,3; s. *ha<sup>o</sup>ruuās-cā*); -ās-cā für *\*-ās-cā*?  
 Akk. Mask. Fem. jav. *ha<sup>o</sup>ruuatātəm*. — jav. *ābr<sup>o</sup>təm* (vgl. ved. *uktha-bh<sup>o</sup>tam* 'Sprüche bringend'); aav. *zṣnūtəm* Fem. 'Begeisterung'. — jav. *napātəm* (ved. *nápātam*). — jav. *pādəm* (ved. *pādam*).  
 Nom. Akk. Ntr. jav. *as-ca* < *\*ast-ca*.  
 Instr. aav. *x<sup>o</sup>aētātā* 'durch Zugehörigkeit'. — aav. *zər<sup>o</sup>dā-cā* (ved. *hṛdā*).  
 Dat. aav. *ya<sup>o</sup>uaētātē* 'auf Dauer'. — jav. *ābr<sup>o</sup>te* (vgl. ved. *soma-bh<sup>o</sup>te* 'Soma bringend').

Abl. jav. *riṣiiqstātāt* 'aus der Sterblichkeit'.

Gen. aav. *ha<sup>\*</sup>ruuatātō*; *amər<sup>\*</sup>tālas-cā*. — jav. *ābər<sup>\*</sup>tō* (vgl. ved. *sukṣṭah* 'Gutes tuend'). — jav. *naptō*. — jav. *astō*.

Lok. aav. *amər<sup>\*</sup>tā<sup>i</sup>tī* (vgl. ved. *uparātātī* 'Überlegenheit'). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *uštātā<sup>i</sup>tīia* 'in Erwünschtheit'.

### 3. Dual

Nom. Akk. Mask. Fem. aav. *amər<sup>\*</sup>tātā*, jav. *amər<sup>\*</sup>tāta*; aav. *ha<sup>\*</sup>ruuātā*, jav. *ha<sup>\*</sup>ruuata*. — jav. *ābər<sup>\*</sup>ta*. — jav. *pāḍa* (ved. *pādā*).

Dat. jav. *amər<sup>\*</sup>taṭbiia*; *ha<sup>\*</sup>ruuatbiia*. — Die Kasusfunktion ist undeutlich bei jav. *bruuatbiīqam* 'Augenbrauen' (?), mit vereinzelter Endung *-biīqam* (ved. *-bhyām*).

Gen. jav. *amər<sup>\*</sup>tātā*; *ha<sup>\*</sup>ruuātā*.

### 4. Plural

Nom. Mask. Fem. jav. *uxṣiiqstātō* 'Zunahmen'. — jav. *ābər<sup>\*</sup>tō* (vgl. ved. *jana-bhṣṭah* 'Leute erhaltend').

Akk. Mask. Fem. jav. *uparātātō* 'Überlegenheiten'. — jav. *paḍō* (ved. *padāh*).

Nom. Akk. Ntr. jav. *asti*; *azd<sup>i</sup>biṣ* (= Instr.; § 86,3).

Instr. aav. *azd<sup>i</sup>biṣ-cā* (vgl. ved. *asthābhīḥ*). — jav. *paḍ<sup>i</sup>biias-ca* (§ 86,3; vgl. ved. *padbhīḥ*).

Gen. jav. *vayhutātqam* 'der Blutungen'. — *astqam*.

Lok. aav. *naṣṣu-cā* < *\*nap(t)-su* (§ 71 b).

## E. Wurzelnomina mit Stammende -m (§ 101)

### 1. Bestand

*dam-* Mask. 'Haus' (ved. *dām-*, besonders *dām-pati-* 'Haus-herr'); *zam-* Fem. 'Erde' (vgl. ved. *kṣām-*); *ziām-* Mask. 'Winter' (vgl. ved. *hīm-*); *ham-* Mask. (?) 'Sommer' (Mask. fraglich wegen der ved. Weiterbildung *sām-ā-* Fem.).

Ablaut bei *dam-*; *zam-*; *ziām-* (: *zim-*; ved. *hīm-*). — *zəm-* kann durch Anaptyxe (§ 18) oder durch Lautwandel *a* > *ə* (§ 30 db) entstanden sein; *\*zm-* könnte analogisch für *\*sm-* eingetreten sein (§ 68 dc).

## 2. Singular

Nom. jav. *zā* (vgl. ved. *ḱṣāḥ*); jav. *ziā*, *ziās-ci*. — \*-ās analogisch nach dem Akk. Sing. auf \*-ām.

Akk. aav. jav. *zəm* < uridg. \**d<sup>h</sup>ǵ<sup>h</sup>ōm* < \*-om-m (vgl. ved. *ḱṣām*); jav. *ziəm* < uridg. \**ǵ<sup>h</sup>iēm* < \*-em-m.

Instr. jav. *z<sup>h</sup>mā* (mit Anaptyxe, § 21 b; ved. *jmā*); *hama*.

Abl. jav. *z<sup>h</sup>mat*, *z<sup>h</sup>māt*, *z<sup>h</sup>māat-ca* (vgl. ved. *jmāḥ*). — Mit Postposition ā (§ 86,1): jav. *z<sup>h</sup>māda*. — Unsicher aav. *adqs* Y 46,5: \**ā dqs* 'bis zum Hause' (?).

Gen. 1.) aav. *dōng* (§ 54 d; ved. *dán* < \**dam-s*);

2.) jav. *z<sup>h</sup>mō*, *z<sup>h</sup>mas-ca* (ved. *jmāḥ*, *ḱṣmāḥ*); aav. *zimō*, jav. *zəmō* < \**zimō* (vgl. ved. *himā*, Instr.).

Lok. 1.) aav. *dqm*;

2.) jav. *dqmi*; *zəmi* (vgl. ved. *ḱṣāmi*);

3.) jav. *z<sup>h</sup>mē* (mit Anaptyxe, § 21 b; vgl. ved. *jmāy-ā*).

## 3. Plural

Nom. jav. *zəmō* Vok. (vgl. ved. *ḱṣāmah*); *zimō*.

Akk. jav. *zəmas-ca*.

Gen. jav. *zəmqm-ca*.

## F. Wurzelnomina mit Stammende -n (§ 102)

## 1. Bestand

-jan-/-γn- 'schlagend, tödend', z. B. in *aṣauua-jan-/-γn-* 'Rechtgläubige tödend'; *vər<sup>h</sup>ṣrā-jan-/-γn-*, *vər<sup>h</sup>ṣrəm-jan-* 'den Widerstand brechend' (§ 24 bc; ved. *vṛtra-hān-/-ghn-*); *span-/-sūn-* Mask. 'Hund' (ved. *śván-/-śún-*). — Ablaut.

## 2. Singular

Nom. Mask. aav. *vər<sup>h</sup>ṣrəm-jā*, jav. *vər<sup>h</sup>ṣraja*, pseudo-aav. *vər<sup>h</sup>ṣrajā* (ved. *vṛtra-hā*), jav. *vər<sup>h</sup>ṣrajā* (nach den *ah*-Stämmen, § 109,2?); jav. *spā* (ved. *śvā*).

Akk. Mask. jav. *vər<sup>h</sup>ṣrājanəm* (ved. *vṛtrahānam*); *spānəm* (ved. *śvānam*).

Instr. jav. *vər<sup>h</sup>ṣrājana* (vgl. ved. *vṛtraghnā*).

Dat. jav. *vər<sup>h</sup>ṣraγne* (ved. *vṛtraghné*); *sūne* (ved. *śūne*).



Abl. jav. *vərʹḡraṅaṭ*.

Gen. jav. *vərʹḡraṅnō* (ved. *vṛtra-ghnāḥ*), *vərʹḡrājanō*; *sūnō* (ved. *śūnaḥ*).

### 3. Dual

Nom. Mask. jav. *spāna* (ved. *śvānā*).

### 4. Plural

Nom. Mask. jav. *vərʹḡrājanō* (vgl. ved. *śatru-hāṅaḥ* 'Feinde tötend');  
*spānō*, *spānas-ca* (ved. *śvānaḥ*).

Akk. Mask. jav. *aṣauuajanō*.

Gen. jav. *aṣauuayṅam-ca*; *suṅam* (ved. *śūnām*).

## G. Andere *n*-Stämme: Stämme auf *-an*, *-man*, *\*-yan*, *\*-Han* (§ 103)

### 1. Bestand (Beispiele)

Substantiva aller drei Genera; Adjektiva.

*taṣan*-Mask. 'Gestalter' (ved. *táṣan*-); *marʹtan*-/*marʹḡn*- 'Sterblicher' (*Gaiia*-*Marʹtan*- 'Sterbliches Leben, Gayomard', der erste Mensch). — *aʹriiaman*-Mask. 'Gastfreundschaft' (ved. *aryamán*-); *asman*-Mask. 'Himmel' (ap. *asman*-; ved. *ásman*-). — *ḡnman*-Ntr. 'Atem, Seele' (§ 35ha); *caṣman*-Ntr. 'Gesichtsfeld'; *dāman*-Ntr. 'Stätte, Geschöpf' (ved. *dhāman*-); *duuṅman*-, *dunman*-Ntr. 'Wolke' (§ 31β); *barʹsman*-Ntr. 'Opferstreu'; *nāman*-, *ṅaman*-Ntr. 'Name' (§ 40cc; ap. *nāman*-; ved. *nāman*-); *hazman*-Ntr. 'Gefolgschaft' (ved. *sákman*-). — *\*ruuan*-Mask. 'Seele'; *magauuan*- 'machtvoll' (ved. *maghāvan*-); *zruuan*-Mask. 'Zeit'. — *kaʹniian*-/*kaʹnin*- < *\*kani-Han*-/*kani-Hn*- Fem. 'Mädchen' (ved. *kanyā*/*kanīn*-); *puḡrān*- 'Söhne besitzend' < *\*putra-Han*-/*putra-Hn*-; *mḡrān*- 'Spruchkennner' < *\*mantra-Han*-/*mantra-Hn*-; *yuan*-/*yūn*- < *\*Ḥiu-Han*-/*Ḥiu-Hn*- Mask. 'jung' (ved. *yivan*-/*yūn*-); *hāuuanān*- < *\*sāyana-Han*-/*sāyana-Hn*- 'die Kelterpresse (*hāuua*-; vgl. ved. *sāvana*- 'Pressung') bedienender Unterpriester'; vgl. § 44 b, d.

Verschiedener Ablaut. — Besonderheiten zeigen *āḡrauuan*- 'Priester'; *aṣauuan*- 'wahrhaftig' (§ 104). — *in*-Stämme: § 104(bis). — *r/n*-Stämme: § 108. — Vgl. noch *paṅtān*- (neben *paṅtā*-): § 89,5.

## 2. Singular

- Nom. Mask. Fem. *\*-ā* < *\*-ē[n]/-ō[n]* (ap. ved. *-ā*): aav. *tašā* (ved. *tákšā*); jav. (*Gaiiō*) + *Mar'ta* — aav. *a'riiāmā* (ved. *aryamā*); jav. *asma* (ved. *ásmā*). — aav. *\*ruuā*, jav. *\*ruua* (vgl. ap. *xšaçaṣpāvā* 'Satrap'). — jav. *ka'ine* < *\*kan(i)jā* < *\*kani-Hā* (§ 50 b; ved. *kanjā*); aav. *māḍrā* < *\*mantra-Hā* (aav. *-ā* zweisilbig); jav. + *yuuu*; *hāuua*.
- Akk. Mask. Fem. 1.) *\*-anam* (ved. *-gnam*); 2.) *\*-ānam* (ap. ved. *-ānam*): 1.) jav. *a'riiāmanəm* (ved. *aryamānam*); jav. *asmanəm* (vgl. ap. *asmānam*; ved. *ásmānam*). — jav. *ka'ninəm* < *\*kanijənəm* (§ 31β)?; 2.) aav. *tašānəm* (ved. *tákšānam*). — aav. *\*ruuānəm*/*\*ruuānəm* (§ 40 cc); jav. *zruuānəm*. — jav. *yuuānəm* (ved. *yūvānam*); *hāuuanānəm*.
- Nom. Akk. Ntr. *\*-a* < *\*-ṛ* (ap. *-ā*; ved. *-a*): aav. *ḡnmā*; aav. *cag'mā* 'Geschenk'; jav. *nəma* (ap. *nāmā*; ved. *nāma*); aav. *zaēmā* 'Antrieb, Wachsamkeit'; aav. *haxmā*, jav. *haxma*.
- Instr. *\*(a)n-ā* (ap. ved. *-nā*): aav. *a'riiāmnā* (ved. *aryamṇā*); jav. *barəšna* 'an Höhe' (ap. *baršnā*). — jav. *\*runa*.
- Dat. *\*(a)n-ai* (ved. *-ne*): jav. *tašne* (ved. *tákšne*). — aav. *ḡnməṇē* (?); *haxma'nē*. — jav. *\*rune*, *\*runaē-ca*; *zrüne*. — jav. *puḍrāne*; aav. *māḍrānē*; jav. *hāuuanāne*.
- Abl. 1.) *\*(a)n-ah* (ved. *-naḥ*); 2.) *\*(a)n-at*; 3.) *\*-an-s* > *\*-əḡh* > *-ḡḡ* (§ 54 d); 4.) *\*-an-t* > *\*-ən-t* > *-ən* (vgl. § 64 b): 1.) aav. *a'riiām<sup>a</sup>nas-cā* (vgl. ved. *aryamṇāḥ* Gen.); 2.) jav. (*Gaiiāt*) *Mar'ḡnaṭ* — jav. *cašmanat* — jav. *yūnat*; 3.) aav. *haxmḡḡ*; 4.) jav. *bar'smən*.
- Gen. 1.) *\*(a)n-ah* (ved. *-naḥ*); 2.) *\*-an-s* > *\*-əḡh* > *-ḡḡ*; 3.) *\*-an-s* > *\*-əḡh* > *\*-ḡ* (dafür *-ḡn*); 4.) *\*-an-s* > *\*-əḡh* > *\*-ə* > *-Ø* (§ 54 d): 1.) jav. *tašnō* (ved. *tákšnaḥ*); jav. (*Gaiiehe*) *Mar'ḡnō*; pseudo-aav. (*Gaiietiiācā*) *Mar'ḡnō* Y 13,7; jav. *\*runō*; *yūnō* (ved. *yūnaḥ*). — aav. *māḍrānō*; jav. *ka'ninō* < *\*kani-Hn-ah*; *hāuuanānō*; 2.) aav. *cašmḡḡ*; vgl. *rāzḡḡ* (§ 108,2); 3.) jav. *dāman*; *bar'sman* (für *\*-ḡ*); 4.) jav. *zrū* < *\*zruuə* < *\*zruuəḡh* (§ 31β).
- Lok. *\*-an-i* (ved. *-ani*): aav. *ḡnməni*; *cašma'ni* (vgl. ved. *dhāmani*).
- Vok. *\*-an* > *\*-ən* > *\*-əm* (§ 54 h; ved. *-an*): jav. *yum* < *\*yuuən* (§ 31β; ved. *yuvan*); vgl. *āḡraom*, *ašāum* (§ 104,1; § 104,2).

## 3. Dual

- Nom. Mask. Fem. \*-an-ā (ved. -anā): jav. *rasmana* 'Schlachtreihen' (vgl. ved. *vṣanā* 'Stiere').
- Nom. Akk. Ntr. jav. (*uua*) *dāma* '(beide) Schöpfungen' Yt 15,43 (fehlerhaft?). — Vgl. Plur., Nom. Akk. Ntr.
- Gen. \*(a)n-āh (vgl. ved. -(a)noḥ): jav. *caṣmanā* (vgl. ved. *sádmanoh* 'Sitze').

## 4. Plural

- Nom. Mask. Fem. 1.) \*-an-ah (ved. -anah); 2.) \*-ān-ah (ved. -ānah); 3.) \*-Han-as:
- 1.) jav. *aṣauuanō*: § 104,2;
  - 2.) aav. *mar'tānō* Y 30,6; Y 32,12; aav. jav. \**ruuqno*, jav. \**ruuānō* (vgl. ved. *pīvānah* 'fett');
  - 3.) jav. *ka'ninō* (vgl. § 31β?); aav. *maṣṣranas-cā* (§ 26 ba).
- Akk. Mask. Fem. \*(a)n-ah (ved. -(a)nah): aav. jav. \**runō*, \**runas-cā*; aav. *magaoṇō* < \**mag'a-ṇ-ah* (ved. *maghōnah*).
- Nom. Akk. Ntr. 1.) \*-an-i (vgl. ved. -anī Du.?): 2.) \*-ān (\*-mān > -mām; § 54 h); 3.) \*-āni (ved. -āni):
- 1.) aav. *nāmēni*, jav. *nāmēni* ist vielleicht eine Dualform und bezeichnete ursprünglich die '2 Namen' von Menschen (vgl. ved. *nāmani* Du. TS VI 3,1,3; vgl. auch ap. *taumani* Du. 'Kräfte': *anuv taumani-saiy* 'entsprechend seinen Kräften', der körperlichen und der geistigen); doch vgl. *sāx\*ēni* (§ 108,3);
  - 2.) aav. *an-afšmām* 'Vorteile'; *dāmān*, *dāmām*; jav. *dunmām*; aav. *nāmām*; *var'dmām* 'Förderungen' Y 46,16 (?); *haṣ'mām*;
  - 3.) aav. *afšmāni* 'Nachteile'; jav. *cinmāni* 'Begierden'.
- Instr. \*-a-biṣ (ved. -abhiḥ): jav. *dāmēbiṣ* (-ṣ- nach den ah-Stämmen; § 109,4; ved. *dhāmabhiḥ*); aav. *nāmēniṣ* könnte zu pluralisch verwendetem *nāmēni* gebildet sein (s. Nom. Akk. Ntr.).
- Dat. \*-a-biāh < \*-ṇ-b'hiōs (ved. -abhyah): jav. *dāmabiio* (ved. *dhāmabhyah*); aav. *duuqnmab'biias-cā*. — jav. \**ruuō'biio* (mit -ō- nach dem Lok. Plur.); aav. *magauuabiio*.
- Gen. \*(a)n-ām (ved. -(a)nām): aav. jav. *bar'zimanām* 'Höhen'; aav. *nāmanām* (vgl. ved. *nāmnām*). — jav. *yūnām*.
- Lok. \*-a-hu < \*-ṇ-su (ved. -asu): jav. *dāmōhu* (§ 33 fd; ved. *dhāmasu*). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *dāmahuua*.

H. \**uan*-Stämme mit Besonderheiten in der Flexion (§ 104)1. *āḍrauuan-/aḍa\*run-* Mask. 'Priester'

Urar. \**at<sup>h</sup>aruan-/at<sup>h</sup>arun-* Mask. 'Priester' (ved. nur *átharvān-*, ohne Schwundstufe im Paradigma) wird im Av. (nur jav. belegt) als *āḍrauuan-aḍa\*run-* fortgesetzt. Der Stamm *āḍrauuan-* der starken Kasus ist nach *āḍr-* 'Feuer' (§ 107) umgestaltet; s. § 23.

## Singular

Nom. *āḍrauua* (vgl. ved. *átharvā*).

Akk. *āḍrauuanəm* (vgl. ved. *átharvāṇam*).

Dat. *aḍa\*runē, aḍa\*runaē-ca* (vgl. ved. *átharvane*).

Gen. *aḍa\*runō* (vgl. ved. *átharvaṇas*).

Vok. *āḍraom* < \**āḍrauṇ* (§ 31γ; § 54h; vgl. ved. *atharvan*).

## Plural

Nom. *āḍrauuanō* (vgl. ved. *átharvāṇaḥ*).

Akk. *aḍa\*runas-ca* (für *-unas-ca*; nach den thematischen Stämmen; § 87,4).

Gen. *aḍa\*runam* (vgl. ved. *átharvaṇām*).

2. *aṣauuan-* Adj. 'wahrhaftig'

Urar. \**ṛtā-uān-/ṛtā-ṇ-* Mask. Ntr. 'wahrhaftig' (sp. *artāvā*; ved. *ṛtāvān-/ṛtāvṇ-*) ist voravestisch zu \**artā-uān-/artā-ṇ-* umgestaltet worden (vgl. *aṣa-* < \**árta-*; § 58cc). \**-āuā-* wurde durch Kürzung zu *-auuā-* (§ 25ab); danach auch jav. *-aon-* < \**-aun-* in schwachen Kasus. \**-āṇ-* ist dagegen in aav. *aṣāun-* und in jav. *aṣāum; aṣāuuaoiō* erhalten. — Vom schwachen Stamm das Fem. aav. *aṣāun-ī-*; jav. *aṣaon-ī-*; daneben noch jav. *aṣāuuā'ri-* (vgl. ved. *ṛtāvāri-*); Flexion § 90.

## Singular

Nom. Mask. aav. *aṣauuā*, jav. *aṣauua* (vgl. sp. *artāvā*; ved. *ṛtāvā*).

Akk. Mask. aav. jav. *aṣauuanəm* (vgl. ved. *ṛtāvānam*).

Dat. aav. *aṣāunē, aṣāunaē-ca*; jav. *aṣaone, aṣaonaē-ca* (vgl. ved. *ṛtāvne*).

Abl. aav. *aṣāunō*; jav. *aṣaonaṭ*.

Gen. aav. *aṣāunō*; jav. *aṣaonō, aṣaonas-ca*.

Lok. mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. \**aṣauuanīia* Yt 5,54 (vgl. ved. *ṛtāvāni*).

Vok. jav. *aṣāum* < \**aṣāum* < \**aṣāuən* (§ 31γ; § 54 h; vgl. ved. *ṛtāvah*).

### Dual

Nom. Akk. Mask. jav. *aṣauana* (vgl. ved. *ṛtāvānā*).

Gen. jav. *aṣaonā*.

### Plural

Nom. Mask. aav. jav. *aṣauanō* (vgl. ved. *ṛtāvānah*).

Akk. Mask. aav. *aṣāunō*.

Instr. jav. *aṣaoniš* (?).

Dat. aav. jav. *aṣauabiio*, jav. *aṣāuuaoiio* (§ 63 cg).

Gen. aav. *aṣāunam*; jav. *aṣaonam*.

## I. *in*-Stämme (§ 104(bis))

### 1. Bestand

Adjektiva (zum Teil substantiviert), wohl nur im Maskulinum und nur in wenigen, großenteils vereinzelt und unsicheren Formen bezeugt. Im Ved. entsprechen Adjektiva mit dem Suffix *-in-*, z. B. *vājīn-* 'durch Stärke (*vāja-*) gekennzeichnet'. Eine Gleichung bilden jav. *par'nin-* 'durch Federn gekennzeichnet, gefiedert' und ved. *par'nin-*; das Grundwort ist jav. *par'na-* Ntr. (ved. *parṇā-*). Weitere Stämme s. unten.

Im Suffix erscheint durchweg schwundstufiges \**-in-*, bzw. \**-i* im Nom. Sing.; vgl. \**-an-*, Nom. \**-ā* bei den *an*-Stämmen (§ 103). \**-iān-* (bzw. \**-iā*), das man erwarten könnte, erscheint nur beim Personennamen *Fragrasiiān-* < \**pra-slač-īan-*; da hier wieder Formen mit *-in-* fehlen, ist die Zusammengehörigkeit nicht sicher.

### 2. Singular

Nom. \**-i* (ved. *-ī*): aav. *fraxšnī*, jav. *fraxšni* 'vorsorglich'; jav. *aoji* 'stark' (für +*aojahi*?); *bucahi* 'fauchend' (?); *saocahi* 'glühend'; *ṣauui* 'nützend' (?); *ṣraoši* 'gehorsam' (?) Erb 7,3 (vgl. ved. *vāji*). — Abweichend: jav. *Fragrase* < \**pra-slač-iā* (§ 50 b).

Akk. \**-in-am* (ved. *-īnam*, z. B. in *vājīnam*) ist nicht überliefert. — Abweichend: jav. *Fragrasiiānam*.

Dat. \**-in-ai* (ved. *-īne*): jav. +*par'nine* (ved. *parṇīne\**; vgl. ved. *vājīne*).

## 3. Plural

Nom. \**-in-ah* (ved. *-ināḥ*): jav. *par'ninō* (ved. *parṇināḥ*).

Akk. \**-in-ah* (ved. *-ināḥ*): pseudo-aav. *γṛuūinō* 'Getreidefelder' (vgl. ved. *vājīnāḥ*).

Gen. \**-in-ām* (ved. *-inām*): jav. *mīezdinqm* 'mit Opferspeise (*mīiazda*;  
vgl. § 34) versehen' (?) (vgl. ved. *vājīnām*).

J. *nt*-Stämme (§ 105)

## 1. Bestand

Adjektiva und Partizipia im Maskulinum und Neutrum (zum Fem. s. weiter unten). — 3 Gruppen mit teilweise unterschiedlicher Flexion.

1.) Stämme auf \**-a-nt/-a-nt*, d. h. (meist) ohne Ablaut; Ablaut ist hier sekundär, so auch im Ved. — Aktivische Partizipia von thematischen Tempusstämmen, z. B.: *isənt-* 'suchend' (ved. *icchānt-*); *ja'dīiant-* 'bittend'; *jasant-* 'kommend' (vgl. ved. *gacchant-*); *ṭhiṣīiant-* 'hassend'; *pər'sənt-* 'fragend' (ved. *prcchant-*); *ṣṛuiiant-* 'Vieh züchtend'; *saōṣīiant-* 'Retter'; *zīzanant-* 'erzeugend, gebärend';

2.) Stämme auf \**-ant/-at* (< \**-nt*), d. h. mit Ablaut. — Aktivische Partizipia von athematischen Tempusstämmen, z. B.: *dant-* 'tuend'; *pānt-* < \**paant-* 'schützend' (ved. *pānt-*); *surunuuant-* 'hörend' (ved. *ṣṛṇvānt-*); *ṣīiant-* 'wohnend' (ved. *ṣṛiyānt-*); *hənt-* 'seiend, existierend' (ved. *sānt-*). — Adjektiva, z. B.: *bər'zant-* 'hoch' (ved. *bṛhānt-*); *mazānt-* 'groß' (ved. *mahānt-*);

3.) Stämme auf \**-uant/-uat* (< \**-unt*) und auf \**-mant/-mat* (< \**-munt*), d. h. mit Ablaut. — Adjektiva, z. B.: aav. *aojōḡhuuant-*, jav. *aojan<sup>h</sup>ant-* 'kraftvoll' (ved. *ōjasvant-*); *astuuant-* 'knochenhaft' (vgl. ved. *asthanvānt-*); *xratumant-* 'mit Geisteskraft versehen' (ved. *krātumant-*); *cuuant-* 'wie groß' (§ 41 d; vgl. ved. *kīvant-*); *ḡḡāuuant-* 'deinesgleichen' (ved. *tvāvant-*); aav. *drəguuant-*, jav. *druuant-* < \**druγuant-* (§ 41 d; § 63 cf) 'trughaft'; *mīzdauuant-* 'den Lohn habend'.

Die drei Gruppen werden auch in der folgenden Übersicht getrennt. — Zu den Partizipien mit durchgehend schwundstufigem *-at* s. § 100. — Vgl. auch Kardinalzahlwörter (§ 129). — Zu allen *nt*-Stämmen können Feminina auf *-ī* gehören (§ 90). Folgende zu Stämmen der Gruppe 1 gehörige Feminina zeigen sekundär schwundstufiges \**-at-ī* statt \**-ant-ī*: jav. \**ruuāīti-* 'brüllend'; jav. *xruutiṣīiētiṣ* Akk. Plur. 'blutdürstig' (doch *-antīṣ*

Yt 13,33); jav. *vī-jasā'tī-* 'sich verbreitend'; jav. *duuara'tī-* 'laufend, stolpernd'; jav. *zizanā'tī-* 'gebärend'.

Regelgerecht ist \**-at-ī* in den Gruppen 2 und 3: aav. jav. *hā'tī-* 'seiend' (ved. *sati-*) zu *hənt-*; jav. + *aojaj'ha'tī-* 'kraftvoll' (ved. *ōjasvatī-*) zu *aojaj'hant-*; jav. *druua'tī-* 'trughaft' zu *druuant-*.

## 2. Singular

Nom. Mask. \**-ant-s* (ved. *-an*), fortgesetzt u. a. in *-as*, jav. *-a*, *-ō* (*-ō* nicht sicher erklärt); bei \**-uant-* und \**-mant-* Stämmen daneben \**-uās*, \**-mās* (vgl. Vok. Sing. \**-uas* und vgl. ved. *-vān*, *-mān*):

1.) aav. *pər'sas*; jav. *fšuiias*; aav. jav. *saošiias*. — jav. *ja'diia*. — jav. *isō* (ved. *icchān*); *jasō* (vgl. ved. *gacchan*); *pər'sō*; *barō* 'tragend' (ved. *bhāran*); *srāuuaiiō* 'vernehmen lassend';

2.) aav. *šiias*; *has* (ved. *sān*). — jav. *bər'zō* (ved. *bṛhān*); *fra-mrū* < \**-mruuš* 'rezitierend' (§ 32β; § 54 d; ved. *pra-bruvān*); *hə* (ved. *sān*). — jav. *maza* (vgl. ved. *mahān*);

3.) \**-uant-s* > \**-uas*: jav. *cuuəs*; aav. *šβāuuəs* (vgl. ved. *tvāvān*). — \**-uās*, \**-mās* > \**-uāh*, \**-māh* > *-uuā*, *-mā*: jav. *astuuā* (vgl. ved. *virā-vān* 'heldenreich'); *xratumā* (vgl. ved. *krátumān*); aav. *drəguuā*, jav. *druuā*.

Akk. Mask. \**-ant-am* (ap. *-a<sub>n</sub>tam*; ved. *-antam*):

1.) jav. *jasəntəm* (vgl. ved. *gacchantam*); aav. *fšuiiantəm*; jav. *saošiantəm*;

2.) jav. *həntəm* (ved. *sāntam*; vgl. ap. *tunuva<sub>n</sub>tam* 'mächtig'). — jav. *bər'zəntəm* (ved. *bṛhāntam*); *mazəntəm* (ved. *mahāntam*);

3.) aav. *aojōghuuəntəm*, jav. *aojajhūntəm* (§ 31β; ved. *ōjasvantam*); aav. jav. *astuuəntəm*; jav. *cuuəntəm*; aav. *drəguuəntəm*, jav. *druuəntəm*.

Nom. Akk. Ntr. in 1.) \**-ant-*; in 2.) 3.) \**-at* (ved. allgemein *-at*):

1.) aav. *yasō.ziīšn* < \**iasahiānt* 'Ehre bringend' Y 51,4 (?) (§ 11; § 75; vgl. ved. *patáyat* 'fliegend');

2.) aav. *haṭ* (ved. *sát*);

3.) aav. *aojōghuuat* (ved. *ōjasvat*); aav. jav. *astuuat*; jav. *cuuat*; aav. *zastuuat* 'Hände habend'.

Instr. in 1.) \**-ant-ā*; in 2.) 3.) \**-at-ā* (ved. allgemein *-atā*):

1.) jav. *raxšiiāntā* 'aufrührerisch';

2.) jav. *bər'zata* (ved. *bṛhatā*);

3.) aav. *drəguuātā* < \**-uatā* (§ 24 ba); jav. *gaomatā* 'Rinder habend' (ved. *gōmatā*).

Dat. in 1.) \*-ant-ai; in 2.) 3.) \*-at-ai (ved. allgemein -ate):

- 1.) aav. *švuiientē*, *švuiiantaē-cā*; jav. *švuiēnte* (§ 34);
- 2.) jav. *ha'te* (ved. *saté*). — jav. *bər'za'te* (ved. *bṛhaté*);
- 3.) aav. *astuua'tē*, jav. *astuua'te*; aav. *drəguua'tē* (§ 24 ba), *drəguuataē-cā*, jav. *druua'te*, *druuataē-ca* (vgl. ved. *gó-mate*).

Abl. 1.) jav. *tbišiiantat*;

3.) jav. *astuuatat*; *druuatat*.

Gen. in 1.) \*-ant-ah; in 2.) 3.) \*-at-ah (ved. allgemein -atah):

- 1.) aav. *a-drujiiantō* 'nicht trügend'; jav. *švuiiantō*; aav. *saošiiantō*; sekundäre Schwundstufe in jav. *xruušiātō* 'blutdürstig' Y 9,30 (v. l. -antō);
- 2.) jav. *hatō* (ved. *satáh*). — jav. *bər'zatō* (ved. *bṛhatáh*);
- 3.) aav. jav. *astuatō*, aav. *astuatas-cā*; aav. *drəguuatō*, jav. *druuatō* (vgl. ved. *vīrá-vatah*).

Lok. in 2.) 3.) \*-ant-i („starker Kasus“, § 84 C; doch ved. -ati):

- 2.) mit Postposition *ā* (§ 86,1) jav. *bər'za'ntiia* (vgl. ved. *bṛhatí*);
- 3.) jav. *astuua'nti* (vgl. ved. *gó-mati*).

Vok. in 3.) \*-yah (ved. -vah):

- 3.) jav. *druuō* < \**druyah* < \**dʰrugʰyas* (vgl. ved. *vīra-vah*).

### 3. Dual

Nom. Akk. Mask. in 2.) \*-ant-ā (ved. -antā):

- 2.) jav. *bər'zanta* (ved. *bṛhántā*).

Dat. 2.) jav. *bər'zəntiia* < \*-and-bʰiā Y 1,11;

- 3.) jav. *cuuatbiia* (vgl. ved. *vīrá-nadbhyām\**). — Zu jav. *bruuat.biiam* s. § 100,3.

### 4. Plural

Nom. Mak. \*-ant-ah (ved. -antah):

- 1.) jav. *jasəntō* (vgl. ved. *gáčchantah*); aav. *a-švuiiantō* 'nicht Vieh züchtend'; aav. jav. *saošiiantō*;
- 2.) aav. *dañtō*; jav. *pántō* (ved. *pántah*); *həntō* (ved. *sántah*). — jav. *bər'zantō* (ved. *bṛhántah*);
- 3.) jav. *cuuantō*; aav. *drəguuantō*, jav. *druuantō* (vgl. ved. *vīrá-vantah*).

Akk. Mask. in 1.) \*-ant-ah; in 2.) 3.) \*-at-ah (ved. allgemein -atah):

- 1.) jav. *švuiiantō*; *saošiiantō*, *saošiiantas-ca*;
- 2.) aav. *surunuatas-cā* (ved. *šṛvatáh*); jav. *hatō* (ved. *satáh*);
- 3.) aav. *drəguuatō* (vgl. ved. *vīrá-vatah*).



Nom. Akk. Ntr. in 1.) \*-ant (?); in 3.) \*-uānt (vgl. ved. -vānti):

1.) aav. *rōiḍḍḥm* 'sich mischend' Y 31,7 (?);

3.) aav. *mīzdauuqn* (vgl. ved. *ghṛtā-vānti* 'Butterschmalz habend').

Instr. in 2.) 3.) \*-ad-biś (ved. -adbhiḥ):

2.) jav. *hadbiś* (ved. *sadbhiḥ*);

3.) aav. *drəguuō.dʰbiś* < \**drugvad-biś* (§ 11; § 33 fb); jav. *daēuuauuatbiś* 'Ungötter habend' (ved. *devāvadbhiḥ\**).

Dat. Abl. in 1.) \*-an[d]-biah; in 3.) \*-ad-biah (ved. allgemein -adbhyaḥ):

1.) jav. *tbiḥianbiō*;

3.) aav. *drəguuō.dʰbiō* (§ 11; § 33 fb), jav. *druuatbiō* (vgl. ved. *vīrā-vadbhyaḥ\**).

Gen. in 1.) \*-ant-ām; in 2.) 3.) \*-at-ām (ved. allgemein -atām):

1.) jav. *tbiḥianṭam* (daneben -atam mit sekundärer Schwundstufe); aav. jav. *saoḥianṭam*; sekundäre Schwundstufe in jav. *zizanaṭam*;

2.) aav. jav. *hātam* < \**hatām* (ved. *satām*). — jav. *bṛʷzatam* (ved. *bṛhatām*);

3.) aav. *drəguuatam*, jav. *druuatam* (vgl. ved. *vīrā-vatām\**).

Lok. \*-a[ʃ]-su (§ 64 a; in 1.) sekundär; auch ved. allgemein -atsu):

1.) aav. *ḥviiiasū*;

3.) aav. *drəguuasū* (ved. *vīrā-vatsu\**).

## K. Stämme auf -ar (§ 106)

### 1. Bestand

Maskuline und feminine Substantiva; dazu wohl das Neutrum (?) *aodar*- 'Kälte'; zusammengesetzte Adjektiva; Kardinalia.

Beispiele: *xʷaḥar*- Fem. 'Schwester' (ved. *svāsar*-); *duḡdar*-/*duḡḍar*- Fem. 'Tochter' (ved. *duhitār*-); *pitar*- Mask. 'Vater' (§ 45; ap. *pitar*-; ved. *pitār*-); *brātar*- Mask. 'Bruder' (ap. *brātar*-; ved. *bhrātār*-); *mātar*- Fem. 'Mutter' (ved. *mātār*-). — *dātar*- Mask. 'Schöpfer' (ved. *dhātār*-, *dhātār*-); *sāstar*-/*sāḍr*- < \**sāsḍr*- (assimiliert) Mask. 'Gebietet' (ved. *sāstār*-); *zotar*- Mask. 'Priester' (ved. *hōtar*-); *hamaēstar*- Mask. 'Unterdrücker' (§ 79(bis)1). — *nar*- Mask. 'Mann' (ved. *nār*-); *stār*- Mask. 'Stern' (ved. *stār*-/*tār*-). — *aodar*- Ntr. (?) 'Kälte'. — Verschiedener Ablaut.

Besonderheiten zeigt *ātar*- Mask. 'Feuer', s. § 107. — Verbale Wurzelnomina wie *gar*- s. § 99. — Kardinalzahlwörter s. § 126,2; § 127. — *r/n*-Stämme s. § 108.

## 2. Singular

Nom. Mask. Fem. \**-ā* < \**-ē[r]/-ō[r]* (ap. ved. *-ā*): jav. *x<sup>o</sup>ṇha* (ved. *svāsā*); aav. *duḡdā*, jav. *duḡda* (ved. *duhitā*); aav. *pitā, tā*, jav. *pitā, pita* (§ 60f; ap. *pitā*; ved. *pitā*); aav. *brātā*, jav. *brāta* (ap. *brātā*; ved. *bhrātā*); jav. *māta* (ved. *mātā*). — aav. *dātā*, jav. *dāta* (ved. *dhātā*); jav. *sāsta* (ved. *sāstā*); aav. *zaotā*, jav. *zaota* (ved. *hotā*). — aav. jav. *nā*.

Akk. 1.) \**-ar-am* (ved. *-aram*); 2.) \**-ār-am* (ap. ved. *-āram*):

1.) jav. *x<sup>o</sup>ṇharəm* (vgl. ved. *svāsāram*); jav. *duḡdarəm* (ved. *duhitāram*); aav. *p<sup>a</sup>tarəm*, jav. *pitāram*, auch Yt 10,117 für \**pitāra* (ved. *pitāram*); jav. *brātāram* (ved. *bhrātāram*); jav. *mātāram* (ved. *mātāram*). — aav. *narəm*, jav. *narəm* (ved. *nāram*);

2.) aav. jav. *dātāram* (ved. *dhātāram*; vgl. ap. *framātāram* 'Gebietter'); jav. *zaotāram* (ved. *hātāram*); *hamaēstāram*.

Instr. \**-r-ā* (ved. *-rā*): jav. *zaoḍra* (ved. *hōtrā*). — jav. *aodra*.

Dat. \**-r-aḡ* (ved. *-re*): aav. *f<sup>o</sup>ḍrōi, piḍrē*, jav. *piḍre* (ved. *pitré*). — jav. *zaoḍre, zaoḍraē-ca* (ved. *hōtre*). — aav. *narōi, jav. na're* (ved. *nāre*).

Abl. jav. *nər<sup>2</sup>ḡ*

Gen. 1.) \**-r-ah* (auch ap.); 2.) \**-r-š* (ved. *-ur*):

1.) jav. *brāḍrō* (vgl. ap. *piḡa* < \**piḍrah*). — jav. *dāḍrō; sāḍras-ciḡ;*

2.) jav. *āsnātarš* 'Wäscher'; *frabar<sup>2</sup>tarš* 'Voranbringer'; *sāstarš; zao<sup>2</sup>tarš* (ved. *hōtur*). — aav. *nər<sup>2</sup>ḡ, jav. narš* (§ 57 bc). — aav. *aodər<sup>2</sup>š-cā*.

Lok. \**-ar-i* (ved. *-ari*): jav. *na'ri* V 7,52.

Vok. \**-ar* (ved. *-ar*): jav. *dātar<sup>2</sup>* (ved. *dhātar*); *zaotar<sup>2</sup>-ca* (ved. *hotar*). — jav. *nar<sup>2</sup>*.

## 3. Dual

Nom. Akk. Mask. Fem. 1.) \**-ar-ā* (ved. *-arā*); 2.) \**-ār-ā* (ved. *-ārā*):

1.) jav. *nara* (ved. *nārā*);

2.) jav. *vaštāra* 'Zugtiere' Yt 5,13 (§ 62 be); *hamaēstāra* Yt 11,15 (vgl. ved. *hōtārā*).

Abl. \**-r-biā* (vgl. ved. *-ṛbhyām*): jav. *nər<sup>2</sup>biia* (vgl. ved. *piḡbhyām* Dat.).

Gen. jav. *narā* (vgl. ved. *pitróḡ* Gen. Lok.).

## 4. Plural

Nom. Mask. Fem. 1.) \**-ar-ah* (ved. *-arah*); 2.) \**-ār-ah* (ved. *-ārāḡ*):

1.) jav. *p<sup>a</sup>tarō* (ved. *pitārah*); aav. *mātārō* Vok. (ved. *mātārah*). —

- aav. jav. *narō*, jav. *naras-ca* (ved. *nārah*);  
 2.) jav. *dātārō*, *dātaras-ca* (§ 26 ba; ved. *dhātārah*); aav. jav. *sāstārō*;  
 aav. *staotaras-cā* 'Lobpreiser' (ved. *stotārah*); aav. *hamaēstārō*. —  
 jav. *stārō*, *staras-ca* (vgl. ved. *tārah*).
- Akk. Mask. Fem. 1.) \**-r-Nš* > \**-raNš* (vgl. ved. *-ṛn*); 2.) \**-r-ah*:  
 1.) aav. *mātaraqš-cā* (vgl. ved. *mātṛn* neben *mātṛh*). — aav. *nəraqš*, jav. *nərašš*, falsch \**nərašš* (§ 35 hd; vgl. ved. *nṛn*); jav. *stršš* (falsch \**stršš*);  
 2.) jav. *fʷdrō*.
- Dat. Abl. \**-r-biah* (ved. *-ṛbhyaḥ*); jav. *ptərʷbiio* (§ 57 bd; ved. *pitṛbhyaḥ*). —  
 aav. *nərʷbias-cā*, jav. *nərʷbiio*, *nəruiio*, *nuruiio* (§ 63 cg; ved. *nṛbhyaḥ*); jav. *stərʷbiio* (§ 57 bd).
- Gen. \**-(a)r-ām*: aav. *dugʷdrqm*, jav. *duydrqm*. — jav. *sādrqm*. — aav. jav. *narqm* (ved. *nārām*); aav. *strēm-cā* (s̄ zweisilbig; vgl. § 40 cc), jav. *strqm*.

### L. *atar-* (§ 107)

Eine besondere Flexion hat *atar-* Mask. 'Feuer'. Es handelt sich wohl um die Maskulin-Flexion eines ursprünglichen Neutrums \**ātṛ-*. Doch vergleiche man das parallele Paradigma z. B. von *xratu-š*, *xratu-m*, *xraḍḅ-ā*, *xraḍḅ-e*, *xraḍḅ-ō* (§ 93).

#### Singular

- Nom. aav. jav. *atarš* < \**ātṛ-š* (§ 57 bc).  
 Akk. aav. *ātrēm*, jav. *ātrēm* < \**ātṛ-m* (§ 57 bd).  
 Instr. aav. *ādrā* < \**ātr-ā*.  
 Dat. aav. *ādrē*, jav. *ādre*, *ādraē-ca* < \**ātr-ai*.  
 Abl. aav. *ādras-cā*; jav. *ādraḥ*.  
 Gen. aav. jav. *ādrō*, jav. *ādras-ca* < \**ātr-ah*.  
 Vok. aav. *ātarʷ* < \**ātṛ* (§ 57 ba).

#### Plural

- Akk. jav. *ātarō* (Nom.-Form, § 86,6?).  
 Instr. jav. *ātrʷbiio* (§ 57 bd).  
 Gen. jav. *ādrqm*.

## M. r/n-Stämme (§ 108)

## 1. Bestand

Neutrische Substantiva; zum Teil mit Suffixen gebildet: *aog-ar*<sup>2</sup>; *karš-uar*<sup>2</sup>. — Zum Bestand s. unter dem Nom. Akk. Sing. und Nom. Akk. Plur.; dazu etwa noch *asn* < \**azn* 'Tag' (§ 68 dc; ved. *ahn*). — Ablaut.

## 2. Singular

Nom. Akk. \*-ar < \*-er/-r/-el: jav. *aogar*<sup>2</sup> 'Kraft'; *aiiar*<sup>2</sup> 'Tag'; \**ruθβar*<sup>2</sup> 'Eingeweide'; *karšuar*<sup>2</sup> 'Erdteil'; *tacar*<sup>2</sup> 'Lauf'; *ḡanuar*<sup>2</sup> 'Bogen'; *danar*<sup>2</sup> 'Portion'; *dasuar*<sup>2</sup> 'Gesundheit'; *bašuar*<sup>2</sup> 'Zehntausend' (vgl. § 129); *yākar*<sup>2</sup> 'Leber' (vgl. ved. *yákṛt*); *yār*<sup>2</sup> 'Jahr'; aav. *vadar*<sup>2</sup>, jav. *vadar*<sup>2</sup> 'Waffe' (ved. *vádhar*); aav. *vazduuar*<sup>2</sup>, jav. *vazduuar*<sup>2</sup> 'Beständigkeit'; aav. *rāzar*<sup>2</sup> 'Richtung, Regel'; jav. *snāuar*<sup>2</sup> 'Sehne' (vgl. ved. *snāvan-*); *zafar*<sup>2</sup> 'Maul'; *zāuar*<sup>2</sup>, *zauuar*<sup>2</sup>-ca 'Schnelligkeit, Kraft' (§ 26 ba); aav. *huuar*<sup>2</sup>, jav. *huuar*<sup>2</sup> 'Sonne' (in den Gāthās zweisilbig; ved. *sūvar* < \**suHar* < \**sh<sub>2</sub>uvel*; mit Metathese?).

Instr. aav. *rašnā* (zu *rāzar*<sup>2</sup>; § 68 dc).

Gen. jav. *aiiḡan* < \**aiḡḡh*; jav. *yā* < \**iāh* < \**iāNh* < \**iāH-ans* (?) 'des Jahres'; aav. *rāzḡḡḡ*. — *huuar*<sup>2</sup> / *huuar*<sup>2</sup> 'Sonne' zeigt folgende Gen.-Formen:

- 1.) aav. *x<sup>2</sup>ḡḡḡ* < \**huuḡḡh* < uridg. \**sh<sub>2</sub>uueḡs* (§ 76 eb; in den Gāthās zweisilbig);
- 2.) jav. *hū* < \**huuū* < \**huuḡ* < \**huuḡḡh* (§ 54 d; § 31β);
- 3.) jav. *hūrō* Y 1,16; Yt 13,57 (ved. *sūrah*).

Lok. jav. *asni* 'am Tag' (vgl. ved. *āhani*).

## 3. Plural

Nom. Akk. 1.) \*-ār; 2.) \*-ān; 3.) \*-ani (vgl. ved. -āni):

- 1.) aav. *aiiār*<sup>2</sup> 'Tage'; *sax<sup>2</sup>ār*<sup>2</sup> < \**ḡak-yār* (?) 'Leistungen';
- 2.) jav. *aiiḡan* 'Tage' (vgl. ved. *āhani* 'Tage'); \**ruθβḡan*, \**ruθβḡam-ca* (§ 54 h); *karšuuḡan*; *bašuuḡan*;
- 3.) jav. *bašuuani*; aav. *sax<sup>2</sup>āni* < \**ḡās-uan-i* 'Anweisungen' (§ 76 ea).

Instr. jav. *bašuuar<sup>2</sup>biš*.

Gen. aav. jav. *asnḡam* 'der Tage' (ved. *āhnām*); aav. *rāšnḡam* (§ 68 dc).

Lok. jav. *karšuuōhu* (§ 33 fd). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. \**ruθβō-huua* (vgl. § 11).

N. Stämme auf *-sh* (§ 109)

## 1. Bestand

Substantiva (Neutra und Feminina); zusammengesetzte Adjektiva in allen drei Genera; Komparative auf *\*-īah-* im Maskulinum und Neutrum (Fem.: s. § 90).

Beispiele: *auuah-* Ntr. 'Hilfe' (ved. *avas-*); *qzah-* Ntr. 'Bedrängnis' (ved. *āmhas-*); *x<sup>ar</sup>nah-* 'Glücksglanz'; *dāh-* < *\*daHas-* Ntr. 'Gabe'; *nəmah-* Ntr. 'Verehrung' (ved. *nāmas-*); *manah-* Ntr. 'Denken' (ap. *manah-*; ved. *mānas-*); *yāh-* < *\*īaHas-* Ntr. 'Bitte'; *vacah-* Ntr. 'Wort' (ved. *vācas-*); *var<sup>cah</sup>-* Ntr. 'Tatkraft' (ved. *vārcas-*); *raocah-* Ntr. 'Licht' (ap. *raucah-* 'Tag'); *rauuah-* Ntr. 'freier Raum'; *srauuah-* Ntr. 'gehörtes Wort' (ved. *śrávas-*); *zraīiah-* Ntr. 'See, Meer' (ap. *drayah-*; ved. *śráyas-* 'Ausdehnung'). — *ušah-* Fem. 'Morgenröte' (ved. *uśás-*). — (Adjektiva:) *an-aocah-* Adj. 'heimatlos, friedlos'; *na<sup>re</sup>.manah-* 'männlich gesinnt'; *hu-dāh-* < *\*-d<sup>a</sup>Has-* 'gut handelnd' (vgl. ved. *su-dās-* 'gut gebend'); *hu-manah-* 'wohlgesinnt'. — (Komparativ:) *\*uahīah-* 'besser' (§ 51 b; ved. *vāśyas-*). — Verschiedener Ablaut. — *dāh-*, *yāh-*, *hudāh-*: *ā* im Aav. zweisilbig (§ 44 d). — *āh-*; *māh-*: s. § 99.

## 2. Singular

Nom. Mask. Fem. *\*-āh* (ap. *-ā*; ved. *-āḥ*, daneben *-ān*): aav. *uśā* (ved. *uśāḥ*). — jav. *na<sup>re</sup>.manā* (v. l. *nəṛmanā*; vgl. ved. *nṛ-mānāḥ*; vgl. ap. *Vī<sub>n</sub>.da-farnā*); aav. *hudā* (vgl. ved. *sudāḥ*). — aav. *vaīiā*, jav. *vaījhā* (vgl. ved. *vāśyān*).

Akk. Mask. Fem. 1.) *\*-āh-am* (ved. *-āsam*); 2.) *\*-ah-am* (ved. *-asam*):

1.) jav. *uśāḡhəm* (ved. *uśāsam*). — aav. *nā<sup>i</sup>dīiāḡhəm* 'mehr in Not befindlich' (vgl. ved. *nāvyaḡmsam* 'neuer');

2.) aav. *ciθrā.uuuahḡhəm* 'glänzende Hilfe habend' (?); jav. *hudāḡhəm* (vgl. ved. *sudāsam*); *humanahḡhəm* (ved. *sumānasam*). — jav. *vaī<sup>h</sup>hḡhəm*.

Nom. Akk. Ntr. *\*-ah* > *-ā/-ō* (§ 32; ap. *-a*; ved. *-ah*): jav. *x<sup>ar</sup>ar<sup>nō</sup>*, *x<sup>ar</sup>ar<sup>nas</sup>ca*; aav. *nəmā*, *nəmas-cā*, jav. *nəmō*, *nəmas<sup>2</sup>.tē* 'Verehrung sei dir!' (§ 82,1; ved. *nāmah*, *nāmas ca*, *nāmas te* RV III 33,8); aav. jav. *manō*, aav. *manas-cā* (ved. *mānah*); aav. *vacā*, aav. jav. *vacō* (ved. *vācah*); jav. *raocō* (ap. *rauca*); *zraīiō* (ap. *draya*; ved. *śráyah*). — aav. *vaīiō*, jav. *vaījhō* (ved. *vāśyah*).

Instr. *\*-ah-ā* (ved. *-asā*): jav. *x<sup>ar</sup>ar<sup>naḡha</sup>*; aav. *manahā*, jav. *manahā* (ap. *manahā*; ved. *mānasā*). — jav. *hudāḡha*.

- Dat. \**-ah-ai* (ved. *-ase*): aav. *auuaḡhē*, jav. *auuaḡhe*, *auuaḡhaē-ca* (ved. *āvase*); jav. *x<sup>o</sup>ar<sup>o</sup>naḡhe*; jav. *manaḡhe* (ved. *mánase*); *rauuuaḡhe*. — aav. *hudāḡhē* (vgl. ved. *sudāse*).
- Abl. aav. *manaḡhō*, *manaḡhas-cā* (ved. *mánasaḥ*); *yāḡhō*. — jav. *manaḡhat*; *zraiiḡhat* (vgl. ved. *ḡráyasah*; s. Gen.); mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *zraiiḡhaḡa*. — jav. *hudāḡhat*; *humanayhat*.
- Gen. \**-ah-ah* (ved. *-asaḥ*): jav. *x<sup>o</sup>ar<sup>o</sup>naḡhō*, *x<sup>o</sup>ar<sup>o</sup>naḡhas-ca*; aav. jav. *manaḡhō*, jav. *manaḡhas-ca* (ved. *mánasaḥ*); jav. *zraiiḡhō* (vgl. ved. *ḡráyasah* Abl.). — aav. *hudāḡhō* (vgl. ved. *sudāsaḥ*); jav. *humanayhō* (ved. *sumánasaḥ\**).
- Lok. \**-ah-i* (ap. *-ahay-ā*; ved. *-asi*): jav. *manahi* (ved. *mánasi*); aav. *yāhī*, jav. *yāhi*; aav. *ṣrauuahī* (ved. *śrávasi*); jav. *x<sup>o</sup>zraiiā* Y 65,4, Yt 5,38, Yt 8,8 ist dialektal oder verderbt für *+zraiihia* mit Postposition *ā* (§ 86,1; ap. *drayahay-ā*).
- Vok. \**-ah* (ved. *-aḥ*): jav. *hudā*; *humanō* (ved. *sumanaḥ\**; vgl. *ṇṛ-maḡaḥ*).

### 3. Dual

- Nom. Akk. Mask. Fem. \**-ah-ā* (ved. *-as-ā*): aav. *anaocayhā* (vgl. ved. *sám-okasā* 'gleiche Heimat habend').
- Nom. Akk. Ntr. \**-ah-i* (ved. *-as-i*): aav. *manahi-cā*; *vacahi-cā* (ved. *vácasi*).
- Gen. jav. *Aḡa.nəmayhā*, Personennamen.

### 4. Plural

- Nom. Mask. Fem. \**-ah-ah* (ved. *-asaḥ*): aav. *hudāḡhō*, jav. *hudāḡhō*; jav. *humanayhō* (ved. *sumánasaḥ*).
- Akk. Mask. Fem. \**-ah-ah* (ved. *-asaḥ*): aav. *duṣmanayhō* 'schlecht gesinnt' (vgl. ved. *sá-manasaḥ* 'gleich gesinnt'); jav. *hudāḡhō*.
- Nom. Akk. Ntr. 1.) \**-āh* < uridg. \**-ōs*; 2.) \**-āh-i* (vgl. ved. *-āmsi*):  
 1.) aav. jav. *manā*, jav. *manās-ca* (vgl. ved. *mánāmsi*); aav. jav. *raocā*, aav. *raocās-cā*. — jav. *vayhās-ca* (vgl. ved. *nāvyaḡmsi* 'neuere');  
 2.) aav. *var<sup>o</sup>cā.hi-cā* Y 32,14 (§ 11; vgl. ved. *vārcāmsi*).
- Instr. jav. *auuṣbiṣ* (ved. *āvobhiḥ*); jav. *vacṣbiṣ*, aav. *vacṣbiṣ-cā* (ved. *vácobhiḥ*); aav. *racocṣbiṣ* (ap. *raucabiṣ*). — *ṣ*, das im Wortauslaut aus \**-ah* entsteht, findet sich auch in der Kompositionsfuge (§ 32).
- Dat. Abl. jav. *raocṣbiṣ* (vgl. ved. *rākṣobhyaḥ* 'Schädigungen'); *kaḡṣbiṣ* (§ 88,4); zum *-ṣ* s. Instr. — aav. *hudābiṣ*, jav. *hudābiṣ*.
- Gen. \**-ah-ām* (ved. *-asām*): aav. jav. *yāḡḡam*; jav. *ṣrauuayḡam* (ved. *śrávasām\**). — jav. *uḡayḡam* (ved. *uḡásām*). — jav. *hudāḡḡam*. — jav. *vayḡayḡam*.

Lok. \**-ahu* < \**-as-(s)u* (ved. *-asu*; vgl. § 73 ba; § 79(bis)1): jav. *azahu* (ved. *ámhasu*); *rauuōhu* (§ 33 fd). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *raucō-huua*; *uśahuua* (vgl. ved. *uśahsu*).

## 0. Stämme auf \**-yāh/-uś* (§ 110)

### 1. Bestand

Stämme des Partizip Perfekt Aktiv im Maskulinum und Neutrum (§ 209); Fem. *-uś-ī-* (§ 90).

Beispiele: *daduuāh-/daduś-* 'Schöpfer' (vgl. ved. *ā-dadhivāms-*); *vauu-nuuāh-/vaonuś-* 'gewonnen habend' (vgl. ved. *vavanvāms-*); *viduuāh-/viduś-* 'wissend' (vgl. ved. *vidvāms-*); *zazuuāh-/zazuś-* 'zurückgelassen habend'. — Ablaut.

### 2. Singular

Nom. Mask. jav. *daduuā*; jav. *vauuanuuā* (vgl. ved. *vavanvān*); aav. *viduuā*, jav. *vīduuā* < \**viduās* (vgl. ved. *vidvān*). — Mit *-ā* statt *-ā*: jav. *yōiθβā* 'sich fest aufgestellt habend' (§ 52d); *zazuuā*. — Mit schwundstufigem *-uś*: aav. *viduś* (ved. *vidúś*).

Akk. Mask. jav. *daduuāṅhəm* (vgl. ved. *ā-dadhivāmsam*); *vīspō.vīduuāṅhəm* < \**viduāsam* 'alles wissend' (vgl. ved. *vidvāmsam*).

Instr. jav. *viduśa* (ved. *vidúśā*).

Dat. aav. *vīduše* (ved. *vidúše*).

Abl. jav. *daduśat* (§ 63 ch); *zizi.yūśat-ca* statt \**ziziiuśat-ca* 'beraubt habend' (§ 11).

Gen. jav. *daduśō* Y 58,6, *daduśō* (§ 63 ch); aav. *viduśō* (ved. *vidúśah*).

### 3. Dual

Nom. Akk. Mask. jav. *zazuuāṅha* (vgl. ved. *papivāmsā* 'getrunken habend').

### 4. Plural

Nom. Mask. jav. *viduuāṅhō* < \**viduāhah* (vgl. ved. *vidvāmsah*).

Akk. Mask. jav. *daduśō* (vgl. ved. *tasthūśah* 'sich gestellt habend').

Instr. jav. *dadūzbiś* (§ 22 b).

Gen. jav. *vaonuśam* (vgl. ved. *dadīśām* 'gegeben habend').

Lok. jav. *zazuśu* (§ 79(bis)1).

## P. Stämme auf -iś, -uś (§ 111)

### 1. Bestand

Neutra: z. B. *truuīś-* 'Gewalt'; *bar'ziś-* 'Polster' (ved. *barhīś-* 'Opferstreu'); *vī-zbārīś-* 'Verkrümmung'; *stā'riś-* 'Lager'; *śna'ḍiś-* 'Waffe'; *hadīś-* 'Sitz' (ap. *hadīś-*). — *ar'duś-* 'Verletzung'; *gṛ'buś-* 'Tierjunges'; *haḡhuś-* 'Gewinn' (vgl. ved. *cākṣuś-* 'Auge').

Zusammengesetzte Adjektiva in allen drei Genera, z. B.: *niḍā.śna'ḍiś-* 'die Waffe niederlegend'. — Kein Ablaut.

### 2. Singular

Akk. Mask. Fem. jav. *niḍā.śna'ḍiśam* (vgl. ved. *ṛktā-barhīśam* 'bereitete Opferstreu habend').

Nom. Akk. Ntr. aav. *truuīś*; jav. *bar'ziś* (ved. *barhīś*; vgl. ap. *hadīś*); *stā'riś*; *śna'ḍiś*. — jav. *ar'duś*; *gṛ'buś*; aav. jav. *haḡhuś* (vgl. ved. *cākṣuś*).

Instr. jav. *bar'ziśa* (ved. *barhīśā*); *śna'ḍiśa*. — jav. *ar'duśa* (vgl. ved. *cākṣuśā*).

Abl. jav. *ar'duśaḡ*.

Gen. jav. *hadīśas-ca* (vgl. ved. *barhīśaḡ*).

Lok. jav. *vīḍiśi* 'im Gericht' (vgl. ved. *barhīśi*).

### 3. Dual

Instr. jav. *śna'ḍiśbiia* (vgl. ved. *cākṣurbhyām*).

### 4. Plural

Akk. Ntr. jav. *x<sup>o</sup>ā.bar'ziś* 'das eigene Polster bildend' (vgl. ved. *barhīmṣi*); *x<sup>o</sup>ā.stā'riś* 'das eigene Lager bildend'.

Gen. jav. *śna'ḍiśam* (vgl. ved. *barhīśām*). — jav. *ar'duśam* (vgl. ved. *cākṣuśām*).



## Fünfter Teil:

### Flexion der Pronomina und Kardinalzahlwörter

#### I. Allgemeines

##### A. Bestand, Verhältnis zu den Nomina (§ 112)

Diejenigen avestischen Pronomina und Zahlwörter, die sich durch flexivische Besonderheiten von den eigentlichen Nomina (§ 84) unterscheiden, lassen sich folgendermaßen einteilen:

- a) die Personalpronomina; mit betonten und enklitischen Formen (§ 114 – § 116);
- b) das Interrogativpronomen 'wer?, welcher?', teilweise formgleich mit dem Indefinitpronomen 'irgendein(er)' (§ 117);
- c) das Relativpronomen 'welcher' (§ 118);
- d) die Demonstrativpronomina 'dieser'; 'jener', usw. (§ 119 – § 121);
- e) die Possessivpronomina (§ 122);
- f) *a*-stämmige Adjektiva mit pronominalen Einzelformen: *anīia* 'anderer' und *vīspa* 'all' (§ 123);
- g) die Kardinalzahlwörter 'eins' und 'zwei' (samt dem Wort 'beide'); sie lassen sich ebenfalls mit den Pronomina vergleichen (§ 124 – § 125). — Dagegen sind die übrigen Kardinalzahlwörter teils indeklinabel, teils zeigen sie gegenüber dem Nomen keine flexivischen Besonderheiten (§ 126 – § 129).

Nur bei den Personalpronomina der 1. und 2. Person liegt keine Kennzeichnung der Genera vor.

##### B. Kasusendungen (§ 113)

Die unter b)–g) erwähnten Pronomina und Zahlwörter können gemeinsame Flexionsendungen bzw. -ausgänge aufweisen, die innerhalb der eigentlichen Nomina entweder gar nicht oder nur bei den *a*- bzw. *ā*-Stämmen (§ 87; § 88) vorkommen:

## 1. Mask. und Ntr., Singular

Nom. Akk. Ntr.: \**t* (ap. Ø; ved. *t*)Instr.: \**nā* (ap. *nā*; ved. *nā*, meist Ausgang *enā*)Dat.: \**hmāi* (§ 77; ved. *smāi*)Abl.: \**hmāt* (§ 77; ved. *smāt*), daneben adverbialles \**āt* (ved. *āt*)Gen.: \**hīa* (§ 50 d; § 74 cc; ap. *hayā*; ved. *syā*; vgl. § 87,2)Lok.: \**hmi* (§ 77; vgl. ved. *smīn*)

## 2. Mask. und Ntr., Dual

Instr.: \**ibīā* (vgl. ved. *bhyām*; vgl. § 87,3)Gen.: \**iāh* (vgl. ved. *yoh*; vgl. § 87,4)

## 3. Mask. und Ntr., Plural

Nom. Mask. Ausgang: \**aī* (ap. *aiy*; ved. *e*)Instr. Ausgänge: \**āiś*; \**aībiś* (ap. *aibiś*; ved. *aiḥ*; *ebhiḥ*; vgl. § 87,4)Dat. Abl. Ausgang: \**aībīah* (ved. *ebhyaḥ*; vgl. § 87,4)Gen. Ausgang: \**aīśām* (ap. *aiśām*; ved. *eśām*)Lok. Ausgang: \**aīśu* (ved. *eśu*; vgl. § 87,4)

## 4. Feminin, Singular

(Nom. Ausgang: \**aī* beim Possessivpronomen; § 122,5)Instr.: \**iā* (ved. *yā*; vgl. § 88,2)Dat.: \**hīāi* (§ 74 cc; ved. *syai*)Abl.: \**hīāt* (zum \**t* vgl. § 86,2)Gen.: \**hīāh* (ved. *syāḥ*)Lok.: \**hīā* (vgl. ap. *hayāyā*; vgl. ved. *syām*)

## 5. Feminin, Plural

Gen.: \**hām* (ved. *sām*)

## 6. Allgemeine Bemerkung

Die in § 86 über die Nomina verzeichneten Einzelheiten gelten weitgehend auch für die Pronomina und Kardinalzahlwörter; z. B. bezeichnet *-biś* im Jav. den Nom. Akk. Plur. Ntr.

## II. Personalpronomina

### A. Personalpronomen, 1. Person (§ 114)

Betonte und enklitische Formen.

#### 1. Singular

- Nom. 1., aav. *azəm*, jav. *azəm* (ap. *adam*; ved. *ahám*); 2., aav. *as-cī* Y 46,18.  
 Akk. jav. *məm* (ap. *mām*; ved. *mám*). — Enklitisch: aav. jav. *mā* (ap. *-mā*; ved. *mā*).  
 Dat. aav. *ma'biā*, *ma'biō*, jav. *māuuōia*, *māuuaiia-ca* < \**maija* < \**maβja* (§ 23; § 63 cg; vgl. ved. *māhyam*). — Enklitisch: aav. *mōi*, jav. *mē* (ap. *-mai*; ved. *me*).  
 Abl. (?) aav. *ma* Y 44,15 (?) (ap. *-ma*; ved. *mát*).  
 Gen. aav. *mā.nā* Y 50,1 (§ 11), jav. *mana* (ap. *manā*; vgl. ved. *māma*). — Enklitisch: aav. *mōi*, jav. *mē* (ap. *-mai*; ved. *me*).

#### 2. Dual

- Nom. aav. *vā* Y 29,5 (vgl. ved. *vām*, *āvām*).  
 Akk. aav. \**āuuā* Y 29,7 (?) (vgl. ved. *āvām*).  
 Gen. enklitisch: aav. *nā* Y 45,2 (vgl. ved. *nau*).

#### 3. Plural

- Nom. aav. jav. *vaēm* < \**vaieṃ* (§ 31γ; ap. *vayam*; ved. *vayám*).  
 Akk. aav. *šhmā*, jav. *ahma* (§ 30 db; vgl. ved. *asmān*). — Enklitisch: aav. *nā* < \**nāh* (latein. *nōs*); jav. *nō* (vgl. ved. *naḥ*).  
 Instr. aav. *šhmā* Y 29,11; Y 34,1.  
 Dat. aav. *ahma'biā* (vgl. ved. *asmābhyam*). — Enklitisch: aav. *nā*, jav. *nō* (ved. *naḥ*).  
 Abl. aav. *ahmat* (ved. *asmát*).  
 Gen. jav. *ahmakəm* (ved. *asmākam*; vgl. ap. *amāxam*). — Enklitisch: aav. *nā*, jav. *nō* (ved. *naḥ*).

## B. Personalpronomen, 2. Person (§ 115)

Betonte und enklitische Formen.

## 1. Singular

- Nom. 1., aav. *tuuəm* (zweisilbig), jav. *tūm* (§ 31β; ap. *tuvam*; ved. *tuvām*); 2., aav. jav. *tū*.
- Akk. aav. jav. *ḡḡam* (§ 52 d; ap. *ḡuvām*; ved. *tvām*). — Enklitisch: aav. jav. *ḡḡā* (ved. *tvā*).
- Instr. aav. jav. *ḡḡā* (ved. *tvā*).
- Dat. aav. *ta'biīā*, *ta'biīō* (vgl. ved. *túbhya*, -am). — Enklitisch: aav. *tōi*, *tē*; jav. *tē* (§ 36 ib; ved. *te*).
- Abl. aav. jav. *ḡḡat̄* (ved. *tvát̄*).
- Gen. aav. *tauuā*, jav. *tauua* (ved. *táva*). — Enklitisch: aav. *tōi*, *tē*; jav. *tē* (ap. -*taiy*; ved. *te*).

## 2. Dual

Gen. jav. *yauuākəm* < \**yuuākəm* (vgl. ved. *yuvāku*).

## 3. Plural

- Nom. 1., aav. *yūžəm*, jav. *yūžəm* (§ 71 a; vgl. ved. *yūyám*); 2., aav. *yūš*.
- Akk. enklitisch: aav. *vā* < \**uāh* (latein. *uos*); jav. *vō* (vgl. ved. *vah*).
- Instr. aav. *xšmā* < \**ušmā* (vgl. ved. *yusmā-datta* 'von euch gegeben'); vgl. zum Dat. Plur.
- Dat. 1., aav. *yūšma'biīā*; jav. *yūšmaoiīō* (§ 63 cg; vgl. ved. *yusmābhyam*); 2., aav. *xšma'biīā*, jav. *xšmauuōiia* < \**ušmabīa* (\**uš*- Schwundstufe von urar. \**uas*, § 41 c; *yūš*- mit *y*- nach dem Nom. Plur.; s. noch § 23). — Enklitisch: aav. *vā*, jav. *vō* (ved. *vah*).
- Abl. 1., aav. jav. *yūšmat̄* (ved. *yusmát̄*); 2., aav. *xšmat̄* < \**ušmad*; vgl. zum Dat. Plur.
- Gen. 1., jav. *yūšmākəm* (ved. *yusmākam*); 2., aav. *xšmākəm* < \**ušmākam*; vgl. zum Dat. Plur. — Enklitisch: aav. *vā*, jav. *vō* (ved. *vāh*).

## C. Personalpronomen, 3. Person (§ 116)

Betonte und enklitische Formen.

## 1. demonstrativ (betont)

Singular

Nom. Fem. aav. *hī*.

Dual

Nom. Ntr. aav. *hī*.

## 2. enklitisch

Singular

Akk. Mask. Fem. 1., aav. jav. *īm* (ved. *īm*); 2., aav. jav. *hīm* (ap. *-šim*; vgl. ved. *śim*); 3., jav. *dim* (ap. *-dim*).

Akk. Ntr. 1., aav. *ī*, jav. *ī* (vgl. ved. *it*, Partikel); 2., jav. *dit*.

Dat. Gen. aav. *hōi*, jav. *hē*, *šē* (§ 81; ap. *-šaiy*).

Dual

Akk. Mask. Fem. aav. *ī*.

Plural

Akk. Mask. Fem. 1., aav. *iš*; 2., aav. jav. *hīš* (vgl. ap. *-šiš*); 3., jav. *dīš* (ap. *-dīš*).

Akk. Ntr. 1., jav. *i*; 2., jav. *dī*.

## 3. reflexiv (betont) 'sich'

Singular

Dat. 1., jav. *huvāvuōiia* < \**huvabia* (§ 23; § 63 cg); 2., jav. *x<sup>o</sup>āi* < \**huāi*.

Gen. jav. *x<sup>o</sup>ahe*.

III. Interrogativ- und Indefinitpronomen *ka-*, *ca-*, *ci-* (§ 117)

## 1. Bestand, Stämme

Interrogativ: *ka-* (Fem. *kā-*), *ca-*, *ci-* 'wer?', 'welcher?' (vgl. ved. *ká-*, Fem. *kā-*; *kí-*). — Indefinit: *ka-* (Fem. *kā-*), *ca-*, *ci-*, mit oder ohne *-cā/-cī*, 'irgendein(er)' (vgl. ap. *ka-*, *ci-* mit *-ciy*; ved. *ká-* [Fem. *kā-*], *kí-* mit *-cī*). — *ci-* mit vorangestellter Negation 'niemand', mit *naē-* univertiert.

## 2. Mask. und Ntr., Singular

- Nom. Mask. 1., aav. *kā*, jav. *kō*, aav. *kas-tē* 'wer dir?'; jav. *kas<sup>o</sup>.ṣṣam* 'wer dich?' (ved. *kāh*, *kās te* RV IV 18,12); 2., aav. jav. *ciš* (vgl. ved. *kīh*). — 1., aav. jav. *kas-cī* (ap. *kaš-ciy*; ved. *kās-cit*); 2., aav. *ciš-cā*, jav. *ciš-ca*. — aav. jav. *naē-ciš* (altlatein. *nei-quis*; vgl. ved. *nā-kīh*).
- Akk. Mask. 1., aav. jav. *kām* (ved. *kām*); 2., jav. *cīm*. — jav. *kām-cī* (ved. *kām-cit*). — aav. *naē-cīm*, jav. *naē-cim*.
- Nom. Akk. Ntr. 1., aav. jav. *ka* (ved. *kāt*); 2., jav. *ci* (vgl. ved. *ci*, Partikel); 3., jav. *cīm* (vgl. ved. *kīm*); 4., jav. *ciš*. — jav. *ka-cī* (ved. *kāc-cit*; vgl. ap. *ciš-ciy* < \**ci-cit*). — jav. *naē-cī*.
- Instr. 1., aav. jav. *kā*; 2., jav. *kana* (vgl. ved. *kēna*). — jav. *kā-cī* (vgl. ved. *kēna-cit*).
- Dat. 1., aav. jav. *kahmāi* (ved. *kāsmāi*); 2., jav. *cahmāi*. — aav. jav. *kahmāi-cī* (ved. *kāsmāi-cit*).
- Abl. jav. *kahmāt* (ved. *kāsmāt*).
- Gen. 1., aav. *kahiā*, jav. *kahe*, *kaḥhe* (§ 50 d; § 74 cc) (ved. *kāsya*); 2., aav. *cahiā*. — aav. jav. *kahiā-cī* (ved. *kāsya-cit*).
- Lok. 1., jav. *kahmi* (vgl. ved. *kāsmīn*); 2., jav. *cahmi*. — jav. *kahmi-cī* (vgl. ved. *kāsmīn-cit*).

## 3. Mask. und Ntr., Plural

- Nom. Mask. 1., aav. *kōi* (ved. *ké*); 2., jav. *caiiō*. — aav. *caiias-cā*.
- Akk. Mask. aav. *kəng* (vgl. ved. *kān*).
- Nom. Akk. Ntr. 1., aav. *kā* (ved. *kā*); 2., jav. *kāiš* (§ 86,3). — aav. jav. 1., *kā-cī* (ved. *kā-cit*); 2., aav. *cī-cā*, jav. *ci-ca*.
- Instr. jav. *kāiš*.
- Dat. aav. *kaēbiiō* (ved. *kebhyah* GB I 3,15).

## 4. Fem., Singular

- Nom. aav. jav. *kā* (ved. *kā*). — jav. *kā-cī* (ved. *kā-cit*).
- Akk. aav. *kam* (ved. *kām*).
- Gen. jav. *kaḥhās-cī* (ved. *kāsyaś-cit*).
- Lok. aav. *kahiā-cī* Y 33,11 (vgl. ved. *kasyām-cit* AitĀr II 1,6).

## 5. Fem., Plural

Gen. jav. *kayham* < \**kāhām* (§ 26 bd).

IV. Relativpronomen *ya-* (§ 118)

## 1. Stämme

*ya-* 'welcher', Fem. *yā-* (ved. *yá-*, Fem. *yā-*. — Vgl. ap. *haya* Nom., Stamm *taya-*: entstanden durch Zusammenrückung des Demonstrativpronomens \**sá*, \**tá-* [§ 119] mit dem Relativpronomen \**ia-*).

## 2. Mask. und Ntr., Singular

Nom. Mask. aav. *yā*, *yas-cā*; jav. *yō*, *yas-ca* (ved. *yáh*, *yás ca*; vgl. ap. *ha-ya*).

Akk. Mask. aav. *yām*, *yim*; jav. *yim* (ved. *yám*; vgl. ap. *ta-yam*).

Nom. Akk. Ntr. aav. *hiiat* (mit heterogenem *h-*: vom ursprünglichen Auslaut eines vorausgehenden Wortes?), jav. *yat* (ved. *yát*; vgl. ap. *ta-ya*).

Instr. aav. jav. *yā*.

Dat. aav. jav. *yahmāi* (ved. *yásmāi*).

Abl. jav. *yahmāt* (ved. *yásmāt*).

Gen. aav. *yehiā*, *yetiā-cā*, pseudo-aav. *yejhē*, jav. *yejhe* (§ 34; § 50 d; § 74 cc; ved. *yásya*).

Lok. aav. *yahmī*, jav. *yahmi* (vgl. ved. *yásmīn*). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *yahmiia* (vgl. ved. *yásmīn ā* RV X 61,25).

## 3. Mask. und Ntr., Dual

Nom. Akk. Mask. aav. jav. *yā* (ved. *yā*).

Gen. aav. jav. *yaiiā* (vgl. ved. *yáyoh*).

## 4. Mask. und Ntr., Plural

Nom. Mask. aav. *yōi*, *yaē-cā*, jav. *yōi*, *yaē-ca* (§ 36 ib, ic; ved. *yé*, *yé ca*).

Akk. Mask. aav. *yōng*, *yas-cā*, *yōngs-tū* 'welche du', jav. *ya* (§ 82,2; vgl. ved. *yān*, *yānīs ca*).

Nom. Akk. Ntr. aav. jav. *yā* (ved. *yā*; vgl. ap. *ta-yā*).

Instr. aav. jav. *yāiś* (ved. *yāiś* AV, doch *yēbhiś* RV).

Dat. aav. jav. *yaē'biio*, aav. *yaē'bias-cā* (ved. *yēbhyaḥ*).  
 Gen. aav. jav. *yaēṣam* (ved. *yēṣām*; vgl. ap. *ta-yaiṣām*).  
 Lok. aav. *yaēṣū* (ved. *yēṣu*).

### 5. Fem., Singular

Nom. aav. jav. *yā* (ved. *yā́*; vgl. ap. *ha-yā*).  
 Akk. aav. jav. *yam* (ved. *yā́m*; vgl. ap. *ta-yām*).  
 Abl. jav. *yejḥāt*. — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *yejḥāḍa*.  
 Gen. jav. *yejḥā́* (ved. *yásyāḥ*).  
 Lok. jav. *yejḥe* < \**iahiā* (§ 50 d; vgl. ved. *yásyām*).

### 6. Fem., Dual

Nom. Akk. jav. *yōi* (§ 36 ib, ic; ved. *yé*).

### 7. Fem., Plural

Nom. aav. *yā́*, *yās-cā* (ved. *yā́ḥ*, *yās ca*; vgl. ap. *ta-yā́*).  
 Akk. aav. jav. *yā́* (ved. *yā́ḥ*; vgl. ap. *ta-yā́*).  
 Dat. jav. *yā'biio* (ved. *yābhyaḥ*).  
 Gen. jav. *yāṣam* (ved. *yāsām*).  
 Lok. aav. *yāhū*, jav. *yāhu* (ved. *yāsu*). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *yāhuua* (ved. *yāsv ā* RV I 141,5).

## V. Demonstrativpronomina

### A. Demonstrativpronomina *ta-*; *aēta-* (§ 119)

#### 1. Stämme

aav. jav. *ta-* 'dieser', Fem. *tā-* (ved. *tā-*, Fem. *tā́-*; verbaut im Ap.);  
 Nom. Sing. Mask. und Fem. suppletiv gebildet (ved. ebenso). — jav. *aēta-*  
 'dieser', Fem. *aētā-* (ap. *aita-*, Fem. *aitā-*; ved. *etā-*, Fem. *etā́-*); Nom. Sing.  
 Mask. und Fem. suppletiv gebildet (ved. ebenso).



## 2. Mask. und Ntr., Singular

Nom. Mask. 1., jav. *hā* (ved. *sá*; vgl. ap. *ha-ya* 'welcher', § 118,1.2); 2., jav. *hō*, *has-ciṭ*, pseudo-aav. *hā*, *hā-cā* (ved. *sáh*). — 1., jav. *aēša* (ved. *ešá*); 2., jav. *aēšō* (ved. *ešáh*).

Akk. Mask. aav. *tām*, jav. *tām* (ved. *tám*). — jav. *aētām* (ved. *etám*).

Nom. Akk. Ntr. aav. jav. *taṭ* (ved. *tát*; vgl. ap. *ta-ya* 'welches', § 118,2). — jav. *aētaṭ* (ap. *aíta*; ved. *etát*).

Instr. aav. jav. *tā*. — jav. *aēta*.

Dat. jav. *aētahmāi* (ved. *etásmāi*).

Abl. jav. *aētahmāt* (ved. *etásmāt*).

Gen. jav. *aētahe* (ved. *etásya*).

Lok. jav. *aētahmi* (vgl. ved. *etásmin*). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *aētahmiia*.

## 3. Mask. und Ntr., Dual

Nom. Akk. Mask. aav. jav. *tā*, jav. *tā-ca* (ved. *tā*).

Nom. Akk. Ntr. jav. *tē* (ved. *té*). — jav. *aēte* (ved. *eté*).

Gen. jav. *aētaiiā* (vgl. ved. *etáyoh*).

## 4. Mask. und Ntr., Plural

Nom. Mask. aav. *tōi*, *taē-cā*, jav. *tē*, *taē-ca* (ved. *té*). — jav. *aēte*, *aētaē-ca* (ved. *eté*).

Akk. Mask. aav. *tāṅg*, *ṭa*, pseudo-aav. *ṭas-cā*, jav. *tā*, *ṭa* (vgl. ved. *tān*). — jav. *aētā*, *aētṭa* (vgl. ved. *etān*).

Nom. Akk. Ntr. aav. jav. *tā* (ved. *tā*). — jav. *aēta*, *aētā-ciṭ* (ved. *etā*).

Instr. aav. *tāiṣ* (ved. *tāiḥ* AV; doch *tébhiḥ* RV).

Dat. jav. *aētaēbiiḥ* (ved. *etébhiyah*).

Gen. jav. *aētaēṣam* (ved. *etéṣām*).

Lok. jav. *aētaēṣu* (ved. *etéṣu*). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *aētaēṣuua*.

## 5. Fem., Singular

Nom. aav. jav. *hā* (ved. *sā*). — jav. *aēša* (ved. *ešā*).

Akk. aav. jav. *ṭām* (ved. *tām*). — jav. *aētām* (ved. *etām*).

Instr. jav. *aētaiia* (ved. *etáyā*).

Gen. 1., jav. *aētaṭhā* (ved. *etásyāḥ*); 2., jav. *aētaiiā*, *aētaiiās-ciṭ*.

## 6. Fem., Plural

Nom. aav. jav. *tā*, jav. *tās-cit* (ved. *tāh*, *tās cit*). — jav. *aētās<sup>2</sup>.tē* 'diese deine' (ved. *etāh*, *etās te AV V 29,14*).

Akk. aav. jav. *tā*, pseudo-aav. *tās-cā* (ved. *tāh*). — jav. *aētā* (ap. *aitā*; ved. *etāh*).

Dat. jav. *aētābiiō* (ved. *etābhyaḥ*).

Gen. jav. *aētapham* (§ 26 bd; ved. *etāsām*).

0

B. Demonstrativpronomenen *auua-* (§ 120)

## 1. Stämme

aav. jav. *auua-*, Fem. *auuā* 'jener dort' (ap. *ava-*, Fem. *avā-*; nicht ved.). — Nom. Sing. Mask. und Fem. sind suppletiv gebildet (ap. ebenso).

## 2. Mask. und Ntr., Singular

Nom. Mask. aav. *huuō* < \**hau* (§ 37 jc); jav. *hāu*, ursprünglich Fem.-Form (ap. *hauv*; vgl. ved. *a-sāu*).

Akk. Mask. jav. *aom* < \**auəm* (§ 31 γ; ap. *avam*).

Nom. Akk. Ntr. aav. jav. *auuat* (ap. *ava*).

Instr. aav. *auuā*, jav. *auua* (vgl. ap. *avanā*).

Gen. jav. *auuaḡhe*, *auuaḡhe-ca*, *auuahe-ca* (§ 50 d; § 74 cc; ap. *avahayā*).

## 3. Mask. und Ntr., Plural

Nom. Mask. jav. *auue* (ap. *avaiy*).

Akk. Mask. jav. *auuū* < \**auš* (§ 54 d), überliefert auch *au* (dafür \**aī*, § 41 d).

Nom. Akk. Ntr. 1., jav. *auua*; 2., jav. *auuā*.

Instr. aav. jav. *auuāiḥ*.

Gen. aav. jav. *auuaēḥam* (ap. *avaišām*).

## 4. Fem., Singular

Nom. jav. *hāu* (vgl. ap. *hauv*; vgl. ved. *asāu*).

Akk. aav. jav. *auuəm* (ap. *avām*).

Dat. jav. *auuaḡhāi* < \**auahīāi* (§ 74 cc).

Abl. jav. *auuaḡhāt*.

Gen. jav. *auuaḡhā* < \**auahīāh*.

## 5. Fem., Plural

Akk. 1., aav. jav. *auuā*; 2., jav. *\*auuaŋhā* Y 23,1 fehlerhaft.  
Instr. jav. *\*auuabiio* V 13,22 (fehlerhaft für *-ābiio*; § 86,3).

C. Demonstrativpronomen *a-/i-/ima-* (§ 121)

## 1. Stämme

Das Demonstrativpronomen 'dieser hier' hat im Aav. und Jav. folgende suppletive Stämme: *a-* (Fem. *ā-*), *i-*, *ima-* (Fem. *imā-*). Vgl. ap. *a-*, *i-*, *ima-* (Fem. *imā-*); ved. *a-* (Fem. *ā-*), *i-*, *imā-* (Fem. *imā-*). — Vom Instr. Sing. aus hat sich ein Stamm *ana-* entwickelt (auch ved. *aná-*, vgl. *anéna* Instr.).

## 2. Mask. und Ntr., Singular

Nom. Mask. aav. *aiim*, *aēm*, jav. *aēm* (§ 31γ; ved. *ayám*; vgl. ap. *iyam*).

Akk. Mask. jav. *iməm* (ap. *imam*; ved. *imám*).

Nom. Akk. Ntr. jav. *imat* (ap. *ima*).

Instr. aav. *anā*, jav. *ana* (ap. *anā*; vgl. ved. *enā*, *aná* Adv. 'dadurch', daneben *anéna* Instr.).

Dat. aav. jav. *ahmāi* (ved. *asmāi*).

Abl. aav. jav. *ahmāt* (ved. *asmāt*); jav. *anahmāt* N 99 (?).

Gen. aav. *ahiiā*, *atiiā-cā* (§ 75), jav. *ahē*, *aŋhe* (§ 50 d; § 74 cc; ved. *ásya*, *asyá*, *asya*); jav. + *anahe* Y 8,4.

Lok. aav. *ahmī*, jav. *ahmi* (vgl. ved. *asmīn*). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *ahmīia* (vgl. ved. *asmīnn ā* RV VIII 22,18).

## 3. Mask. und Ntr., Dual

Nom. Mask. jav. *ima* (ved. *imā*).

Dat. jav. *ābiia* (vgl. ved. *ābhyām*).

Gen. 1., aav. jav. *aiiā* (vgl. ved. *ayóh*); 2., aav. *ās-cā* Y 30,3 (*ās-* zweisilbig).

## 4. Mask. und Ntr., Plural

Nom. Mask. jav. *ime* (ap. *imaiy*; ved. *imé*).

Akk. Mask. jav. *ima* (ved. *imān*).

Nom. Akk. Ntr. aav. *imā*, jav. *ima*, *imā* (ap. *imā*; ved. *imā*).

Instr. 1., aav. *āiṣ*; 2., aav. *anāiṣ*; 3., jav. *aēbiṣ* (ved. *ebhīh*).

Dat. aav. jav. *aēbiṣ* (ved. *ebhyāh*).

Gen. aav. jav. *aēṣam* (ved. *eṣām*).

Lok. jav. *aēṣu* (ved. *eṣú*). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *aēṣuua*.

### 5. Fem., Singular

Nom. jav. *īm* < \**iēm* (§ 31β; ap. *iyam*; ved. *iyām*).

Akk. aav. jav. *imam* (ap. *imām*; ved. *imām*).

Instr. aav. *ōiā* Y 47,2 (§ 36 id), jav. *aiia*, *āiia* (*z<sup>2</sup>mā* 'auf dieser Erde'; § 23; ved. *ayā*).

Dat. aav. *āiāi*; jav. *aḥāi* (ved. *asyāi*).

Abl. 1., jav. *aḥā* (ved. *asyāh*); 2., jav. *aḥāṭ*.

Gen. jav. *aḥā*, *aḥās-ca* (ved. *asyāh*).

Lok. jav. *aḥe* < \**aḥiā* (§ 50 d, § 74 cc; vgl. ved. *asyām*).

### 6. Fem., Dual

Dat. aav. *ābiā* (vgl. ved. *ābhyaṃ*).

### 7. Fem., Plural

Nom. jav. *imā*, *imās<sup>2</sup>.tē* 'diese deine' (ap. *imā*; ved. *imāh*, *imās te* RV VIII 6,19).

Akk. jav. *imā*, *imās<sup>2</sup>.tūmciṭ* 'diese du' (ap. *imā*; ved. *imāh*).

Instr. aav. *ābiṣ* (ved. *ābhīh*).

Dat. aav. *abiias-cā*, jav. *ābiṣ*, *a<sup>1</sup>biias-ca*, *a<sup>1</sup>biias-ciṭ* (ved. *ābhyaḥ*).

Gen. jav. *āḥam* (ved. *āsām*).

Lok. aav. *āhū* (ved. *āsú*). — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *āhuua*.

## VI. Possessivpronomina (§ 122)

### 1. Stämme

aav. *ma* 'mein'. — aav. *ḡḡa* 'dein' (ved. *tvā*, vereinzelt). — 1., aav. jav. *x<sup>2</sup>a* (ved. *svā*); 2., jav. *huua* (ved. *s<sub>2</sub>vā*); 3., jav. *hauua* 'eigen'. — aav. jav. *ahmāka* 'unser' (ved. *asmāka*). — 1., aav. *yūsmāka* (ved. *yusmāka*); 2., aav. *x<sup>2</sup>māka* < \**smāka* 'euer' (§ 41 c). — Nominale neben pronominalen Formen (vgl. Ved.).

## 2. Mask. und Ntr., Singular

Nom. Mask. aav. *mā* — aav. *ḡβā* — 1., aav. *x<sup>o</sup>ḡ* (ved. *sváh*); 2., jav. *huvō* (ved. *s<sub>2</sub>váh*); 3., jav. *hauuō*.

Akk. Mask. jav. *haom* < \**hauṃ* (§ 31γ). — 1., aav. *yūšmākəm*; 2., aav. *xšmākəm*.

Nom. Akk. Ntr. jav. *ahmākəm*. — aav. *xšmākəm*.

Instr. aav. *mā* — aav. *ḡβā* — 1., jav. *x<sup>o</sup>ā*; 2., jav. *huvua*; 3., jav. *hauua*. — aav. *xšmākā*.

Dat. aav. *mahmāi* — aav. *ḡβahmāi* — jav. *hauuāi* (vgl. ved. *s<sub>2</sub>vāya*). — 1., aav. *yūšmākāi*; 2., aav. *xšmākāi*.

Abl. aav. *ḡβahmāt*.

Gen. aav. *mahiiā* — aav. *ḡβahiiā* — 1., jav. *x<sup>o</sup>ahe* (ved. *svāsya*); 3., jav. *hauuahe*. — 1., aav. *yūšmākahiiā* (ved. *yušmākasya*); 2., aav. *xšmākahiiā*.

Lok. aav. *mahmī* — aav. *ḡβahmī* — 1., jav. *x<sup>o</sup>ahmi* (vgl. ved. *svāsmi*); 3., jav. *hauue* (vgl. ved. *své*, *s<sub>2</sub>vé*).

## 3. Mask. und Ntr., Dual

Nom. Mask. jav. *huvua*.

Instr. 2., jav. *huvuaē'biia* (vgl. ved. *svābhyām*); 3., jav. *hauuaē'biia*.

## 4. Mask. und Ntr., Plural

Nom. Mask. aav. *ḡβōi* — jav. *huvuāḡhō* (vgl. zum Ausgang ved. *asmākāsah*).

Akk. Mask. aav. *ahmākṅg*.

Nom. Akk. Ntr. aav. *mā* — aav. *ḡβā?*

Instr. 1., aav. jav. *x<sup>o</sup>āiš* (ved. *svāiḥ*); 3., jav. *hauuāiš*. — aav. *ahmākāiš*.

Gen. jav. *hauuanəm* (vgl. ved. *svānām*).

Lok. jav. *x<sup>o</sup>aēšu* (ved. *svēṣu*).

## 5. Fem., Singular

Nom. aav. *ḡβōi* — 1., aav. *x<sup>o</sup>aē-cā*; 3., jav. *huvua* (vgl. ved. *svā*).

Akk. 2., jav. *huvuəm* (ved. *s<sub>2</sub>vām*); 3., jav. *hauuəm*. — aav. *xšmākəm*.

Instr. aav. *maiā* (vgl. ved. *svāyā*).

Dat. 1., aav. *x<sup>o</sup>āiīāi*; 3., jav. *hauuāiīāi* (vgl. ved. *s<sub>2</sub>vāyai*).

Abl. jav. *hauuāiīāš<sup>o</sup>.tanuō* 'vom eigenen Körper' V 10,5 (vgl. ved. *tan<sub>2</sub>vāḥ* *s<sub>2</sub>vāyāḥ* RV X 54,3).

Gen. aav. *matiiā*. — aav. *ḡḡatīiā*. — 1., aav. jav. *x<sup>o</sup>aṭīiā* (ved. *svásyāḥ*); 3., jav. *hauuāiā*.

### 6. Fem., Plural

Lok. aav. *ḡḡāhū*. — Mit Postposition *ā* (§ 86,1): jav. *huūāhūa*.

## VII. a-stämmige Adjektiva/mit pronominalen Einzelformen (§ 123)

### 1. Stämme

*aēuua-* 'ein' (ap. *aiva-*). — *aṇīia-* 'anderer' (§ 54 e; ap. *aniya-*; ved. *anyā-*). — *viṣpa-* 'all' (§ 22 a; ap. *visa-/vispa-*; ved. *viśva-*).

*aēuua-* s. § 124 (Flexion der Kardinalzahlwörter); *aēuua-* und *aṇīia-* s. auch § 87 (nominale *a*-Stämme); Fem. § 88 (nichtablautende *ā*-Stämme).

Bei anderen Pronominaladjektiven sind pronominale Ausgänge (§ 113) nicht sicher bezeugt.

### 2. Mask. und Ntr., Singular

Nom. Mask. aav. jav. *aṇīiō* (ap. *aniya*; ved. *anyāḥ*). — jav. *viṣpō* (ved. *viśvaḥ*).

Akk. Mask. aav. *aṇīiīm*, sekundär j-aav. *aṇīm*, jav. *aṇim* (§ 31β; § 54 e; ap. *aniyam*; ved. *anyām*). — jav. *viṣpəm* (ved. *viśvam*).

Nom. Akk. Ntr. jav. *viṣpəm* (ap. *viṣam*; ved. *viśvam*). — Unsicher pronominales jav. *kataras-ciṭ* < \**-at-ciṭ* 'nach beiden Seiten' Yt 14,44, adverbial zu *kātara-* 'welcher von beiden'? (vgl. § 26 ba).

Instr. aav. *viṣpā* (ap. *viṣā*).

Dat. (pronominal) jav. *aṇīiahmāi* (ved. *anyāsmāi*). — (nominal) 1., aav. *viṣpāi.ā* (§ 87,2; ved. *viśvāya*); 2., aav. jav. *viṣpāi*; (pronominal) jav. *x<sup>o</sup>viṣpāmāi* für \**-ṣmāi* < \**-ḡmāi* (§ 30 db; § 54 i; ved. *viśvasmāi*).

Gen. jav. *aṇīiehe* (ap. *aniyahayā*; ved. *anyāsyā*). — jav. *viṣpahe* (ap. *viṣahayā*; ved. *viśvasya*).

### 3. Mask. und Ntr., Dual

Nom. Akk. Mask. jav. *aṇīia* (vgl. ved. *anyau*).

## 4. Mask. und Ntr., Plural

- Nom. Mask. (pronominal) jav. *anīie* (ap. *aniyai-ciy*; ved. *anyé*). — (nominal) aav. *viṣpāṅhō* (vgl. medisch-ap. *aniyāha*); (pronominal) jav. *viṣpe* (ved. *viśve*). — Vok. Mask.: s. unten.
- Akk. Mask. aav. *anīiṅg* (vgl. ved. *anyān*); jav. *anīie* (für \**anīiṣ?*); jav. *anīiās-ciṭ* (für \**anīiās-ciṭ?*). — aav. *viṣpāṅg*, jav. *viṣpā*, *viṣpās-ca*, *viṣpas-ca*; jav. *viṣpe* (für \**viṣp?*); jav. *viṣpā*, *viṣpās-ca* (für \**-a*, \**-as-ca?*) (vgl. ved. *viśvān*).
- Nom. Akk. Ntr. aav. *anīiā-cā*, jav. *anīia* (ved. *anyā*). — aav. *viṣpā*, *viṣpā-cā*, jav. *viṣpa* (ved. *viśvā*).
- Instr. jav. *anīiāiṣ* (ved. *anyāiḥ*). — aav. jav. *viṣpāiṣ* (ved. *viśvaiḥ*).
- Dat. aav. *viṣpōibiō*, jav. *viṣpaeḥbiō*, *viṣpaeḥbiiās-ca* (ved. *viśvebhyah*).
- Abl. jav. *anīiāeḥbiō* (ved. *anyēbhyah*).
- Gen. (nominal?) jav. *anīiām* (?); (pronominal) jav. *anīiāeṣām* (ved. *anyēśām*). — (nominal) aav. jav. *viṣpaṅam*; (pronominal) jav. *viṣpaēṣām* (ved. *viśveśām*).
- Lok. jav. *viṣpaēṣu* (ved. *viśveṣu*).
- Vok. Mask. (nominal) 1., aav. *viṣpā*; 2., aav. *viṣpāṅhō*.

## 5. Fem., Singular

- Nom. aav. *viṣpā*, jav. *viṣpa* (ved. *viśvā*).
- Akk. jav. *anīiām* (ap. *aniyām*; ved. *anyām*). — jav. *viṣpām* (ved. *viśvām*).
- Instr. aav. *viṣpā*
- Dat. jav. *viṣpaiiāi* (§ 25 aa).
- Gen. jav. *viṣpaiiā*, *viṣpaiiās-ca*.

## 6. Fem., Plural

- Nom. jav. *anīiās-ca*, *anīiās-ciṭ* (ap. *aniyā*; ved. *anyāḥ*). — aav. *viṣpā* (ved. *viśvāḥ*).
- Akk. jav. *anīiā*, *anīiās-ciṭ* (ap. *aniyā*; ved. *anyāḥ*). — jav. *viṣpā*, *viṣpās-ca* (ved. *viśvāḥ*).
- Instr. jav. *viṣpābiō* (ved. *viśvābhyah*).
- Gen. jav. *viṣpaṅam*.
- Lok. jav. *anīiāhu* (ap. *aniyāuv-ā*; ved. *anyāsu*). — jav. *viṣpāhu* (ved. *viśvāsu*).

## VIII. Flexion der Kardinalzahlwörter

A. *aēuua*- 'ein' (§ 124)

(ap. *aiva*-; vgl. ved. *éka*-). Nominale neben pronominalen Formen. Zur Flexion vgl. § 87 (nominale *a*-Stämme); § 123 (*a*-stämmige Adjektiva mit pronominalen Einzelformen); Fem. § 88 (nichtablautende *ā*-Stämme).

## 1. Mask. und Ntr., Singular

Nom. Mask. aav. jav. *aēuūō* (vgl. ved. *ékaḥ*).

Akk. Mask. jav. *ōiium*, *ōiūm*, *ōiim*, *ōim*, *ōim* < \**aiuom* (§ 36 ia; ap. *aivam*; vgl. ved. *ékam*). Offenbar ist für *ōiūm* zunächst \**ōiim* eingetreten (§ 41 d), das dann zu \**ōim* vereinfacht werden konnte.

Nom. Akk. Ntr. jav. *ōiium*, \**ōim* (vgl. ved. *ékam*).

Instr. aav. *aēuūā*, jav. *aēuua*.

Abl. (pronominal) jav. + *aēuuaḥmāt* (vgl. ved. *ékasmāt*) (?); überliefert ist *anahmāt* (§ 121,2).

Gen. jav. *aēuuahe* (vgl. ved. *ékasya*).

Lok. (pronominal) jav. *aēuuaḥmi* (vgl. ved. *ékasmin*).

## 2. Fem., Singular

Nom. jav. *aēuua* (vgl. ved. *ékā*).

Akk. jav. *aēuuaḥm* (vgl. ved. *ékām*).

Instr. jav. *aēuuaīia-cit* (vgl. ved. *ékayā*).

Gen. (pronominal) jav. *aēuuaḥhā* (vgl. ved. *ékasyāḥ*).

B. *duua*- 'zwei' (samt *uba*-/*uua*- 'beide') (§ 125)

(ved. *dvā*-, *d<sub>2</sub>vā*-). — Hierzu aav. *uba*-, jav. *uua*- 'beide' (§ 49a; § 63 cg; ap. *uba*-; ved. *ubhā*-). — Zur Flexion vgl. § 87 (nominale *a*-Stämme); Fem. § 88 (nichtablautende *ā*-Stämme).

## 1. Mask. und Ntr., Dual

Nom. Akk. Mask. jav. *duua* (ved. *d<sub>2</sub>vā*). — jav. *uua* (ap. *ubā*; ved. *ubhā*); überliefert auch *auua*, *va*, *va-ca*, *vā*.

Nom. Akk. Ntr. jav. *duiie*, *duuaē-ca* (ved. *d<sub>2</sub>vé*). — jav. *uiie* (ved. *ubhé*). S. § 36 ic.



- Instr. Dat. Abl. jav. *duuae<sup>ē</sup>biia* (vgl. ved. *d<sub>4</sub>vābhyām*). — aav. *ubōibiā*, jav. *uuae<sup>ē</sup>biia* (vgl. ved. *ubhābhyām*).  
 Gen. jav. *duuaiiā* (vgl. ved. *d<sub>4</sub>vāyoh*; got. *twaddje*). — jav. *uuaiiā*, *uuiiās<sup>2</sup>-ci<sup>1</sup>* (vgl. ved. *ubhāyoh*).  
 Lok. aav. *ubōiīō*, jav. + *uuiiō*, fehlerhaft \**vaiiō* (vgl. ved. *ubhāyoh*).

## 2. Fem., Dual

Nom. Akk. jav. *duiie* (ved. *d<sub>4</sub>vē*). — aav. *ubē*, jav. *uiie* (ved. *ubhé*). S. § 36 ic.

## C. *ṣraiī* 'drei' (§ 126)

(ved. *trāy-*). Der Stamm des Fem. lautet *tišr-* (ved. *tisr-*). Zur Flexion vgl. § 95 (*i*-Stämme); § 106 (*r*-Stämme).

### 1. Mask. und Ntr., Plural

- Nom. Mask. jav. *ṣrāiīō*, *ṣraiias-ca* (§ 26 ba; vgl. ved. *trāyah*).  
 Akk. Mask. jav. *ṣriš* (vgl. ved. *trín*); daneben jav. *ṣrāiīō* (ursprünglich Nom. Mask.; vgl. § 86,6), *tišrō* (ursprünglich Fem.).  
 Nom. Akk. Ntr. jav. *ṣri* (ved. *trí*); daneben jav. *ṣrāiīō*, *ṣriš* (ursprünglich Mask.); *tišrō* (ursprünglich Fem.).  
 Instr. jav. *ṣriiīō* (§ 86,3; vgl. ved. *tribhīḥ* Instr., *tribhyāḥ* Dat.).  
 Gen. jav. *ṣraiīam*, *ṣriīam* (vgl. ved. *trīṇām*).

### 2. Fem., Plural

- Nom. jav. *ṣrāiīō* (ursprünglich Mask.).  
 Akk. jav. *tišrō* (ved. *tisrāḥ*).  
 Gen. jav. *tišram* (vgl. ved. *tisṛṇām*).

## D. *caṣṣar-/catur-* 'vier' (§ 127)

(ved. *catvār-*, *catur-*). Der Stamm des Fem. lautet *catayr-* (§ 78; ved. *cátasr-*). Zur Flexion vgl. § 106 (*r*-Stämme).

### 1. Mask. und Ntr., Plural

Nom. Mask. jav. *caṣṣārō*, *caṣṣaras-ca* (§ 26 ba; ved. *catvārah*).

Akk. Mask. jav. *caturā* (thematisch, § 87,4; vgl. ved. *caturāḥ*).

Nom. Akk. Ntr. jav. *catura* (thematisch, § 87,4); *caṣṣārō* (ursprünglich Mask.; vgl. ved. *catvāri* Ntr.).

Gen. jav. *caturam* (vgl. ved. *caturām*).

## 2. Fem., Plural

Akk. jav. *catayrō* (ved. *cātāsraḥ*).

## E. Indeklinable Kardinalzahlwörter (§ 128)

jav. *pañca* 'fünf' (ved. *pāñca*), *pañcā-ca* (ā unklar); doch Ausnahme Gen. jav. *pañcanam* (ved. *pañcānām*).

jav. *xṣuuāṣ* 'sechs' (vgl. ved. *ṣaṭ*).

jav. *hapta* 'sieben' (ved. *saptā*).

jav. *aṣṭa* 'acht' (ved. *aṣṭā*).

jav. *nauua* 'neun' (ved. *nāva*); doch Ausnahme Gen. jav. *nauuanam* (ved. *navānām*).

aav. *dasa*, jav. *dasa* 'zehn' (ved. *dāśa*); doch Ausnahme Gen. jav. *dasanam* (ved. *daśānām*).

jav. *duua.dasa* 'zwölf' (ved. *dvādaśa*).

jav. *pañca.dasa* 'fünfzehn' (ved. *pāñcadaśa*).

## F. Weitere Kardinalzahlwörter mit Flexionsformen (§ 129)

jav. *viśas* (< \**vi-śant-s*); *viśaiti* Du. 'zwanzig'; vgl. § 105,2 (*nt*-Stämme). (Vgl. ved. *viśatī*, *i*-Stamm).

jav. *ṣriṣa*, *ṣriṣatam*; *ṣriṣatanam* (Gen.) 'dreißig' (vgl. ved. *triśat*).

jav. *caṣṣar<sup>2</sup>satam* 'vierzig' (vgl. ved. *catvāriśat*).

jav. *pañcāsatam*, *pañcāsaṭbiś-ca* (Instr.) 'fünfzig' (ved. *pañcāśat*).

jav. *xṣuuāṣṭi* 'sechzig' (vgl. ved. *ṣaṣṭi*-); zur Flexion vgl. § 95 (*i*-Stämme).

jav. *haptāṭi* 'siebzig' (vgl. ved. *saptatī*-).

jav. *aṣṭāṭi* 'achtzig' (vgl. ved. *aṣṭī*-).

jav. *nauuaṭi*-Fem. 'neunzig' (ved. *navatī*-).

jav. *sata*-Ntr. 'hundert' (ved. *śatā*-; zur Flexion s. § 87).

jav. *hazayra*-Ntr. 'tausend' (ved. *śahāśra*-; vgl. § 87).

jav. *baṣṣuar<sup>2</sup>*-Ntr. 'zehntausend' (§ 108).

## Sechster Teil: Flexion der Verba

### Erster Abschnitt: Allgemeines über das Verbalsystem

#### I. Vorbemerkung (§ 130)

Wie die Flexion der Nomina und der Pronomina, so ist auch die Flexion der avestischen Verba in allen wesentlichen Einzelheiten aus dem Urarischen ererbt. Sie stimmt daher sehr weitgehend mit der vedischen Verbalflexion überein. Vielen av. Verbalformen läßt sich eine genaue oder doch fast genaue ved. Entsprechung gegenüberstellen. Die ved. Entsprechungen bieten für die Bestimmung von av. Verbalformen eine wesentliche Hilfe, zumal wenn diese in unklarem Kontext stehen oder wenn sie unsicher überliefert sind. Die Bezeugung des av. Verbalformenbestandes ist recht lückenhaft; nur eine beschränkte Anzahl von Verben weist einen reichhaltigen Belegstand auf. Trotz der Hilfe des Vedischen — und mitunter des Altpersischen — bleibt die Bestimmung von av. Verbalformen gelegentlich zweifelhaft.

#### II. Wurzel, Präverbien, Tempusstämme (§ 131)

A. Sieht man von den denominativen Präsensstämmen ab (§ 138,9), so ist der Kern einer jeden av. Verbalform die sogenannte Wurzel, die dem Ablaut unterworfen sein kann. Von der Wurzel wird die lexikalische Bedeutung einer jeden Verbalform bezeichnet; sind Präverbien vorhanden, so wird die lexikalische Bedeutung durch sie mitbestimmt. Die Präverbien gehen der Verbalform zumeist voraus, entweder in Kontakt- oder in Tmesisstellung. Mitunter erscheint bei einer Verbalform das gleiche Präverb zweimal, in Tmesis- und in Kontaktstellung, z. B.

*an̄tarš. vīsp̄ōng. drəquuatō. hazmōng. an̄tarš. mruuiē.*

‘ich verbanne alle Trughaften aus der Gefolgschaft’

Y 49,3. Das Metrum erweist an dieser und an allen anderen gav. Stellen, daß das zweite Präverb jeweils erst durch eine frühe orthoepische Redaktion (§ 5,2) in den Text gelangt ist; vgl. auch § 26 bc. Im Jav. dürfte die Wiederholung des Präverbs sprachwirklich gewesen sein; vgl. jav. *vī* — *vī.jasā'ti* ‘er soll hindurchgehen’ Yt 13,44.

B. Auf der Wurzel beruhen die sogenannten Tempusstämme (dazu die verschiedenen Verbaladjektiva und ein Teil der Infinitive, § 211 — § 217). Ein Tempusstamm kann entweder mit der Wurzel übereinstimmen (athematisches Wurzelpräsens, § 152; athematischer Wurzel-aorist, § 188; Wurzelperfekt <sup>1</sup>*vid*, § 203 A1) oder aus ihr durch Erweiterung (Reduplikation, *n*-Infix, Suffixe) gebildet sein. Die thematischen, d. h. auf den Themavokal *a/ā* (< \**e/o*) ausgehenden Tempusstämme unterscheiden sich in der Flexion teilweise von den athematischen. Gelegentlich werden zu athematischen Tempusstämmen sekundär auch thematische Formen gebildet; vgl. z. B. § 182; § 183.

Der Präsensstamm (thematisch oder athematisch, § 138; § 151) bezeichnet die Verlaufsschau (den sog. „imperfekten Aspekt“).

Der Aoriststamm (thematisch oder athematisch, § 184 B) bezeichnet die Gesamtschau (den sog. „perfektiven Aspekt“).

Der Perfektstamm (athematisch, § 203 A) bezeichnet den erreichten Zustand.

Der Futurstamm (thematisch, § 138,14) bezeichnet die zukünftige Verbalhandlung.

Die Tempusstämme bilden die Grundlage für die Modusstämme, für die Partizipien und für einen Teil der Infinitive (§ 211).

### III. Modusstämme (§ 132)

Von den Modusstämmen sind nur der Konjunktiv- und der Optativstamm durch Suffixe gekennzeichnet, die anderen Modi nur durch Endungen und durch das Augment (§ 136).

Der Indikativ (Tempusstamm + Primäreendungen; bzw. Augment + Tempusstamm + Sekundäreendungen; bzw. Tempusstamm + Ind.-Perf.-Endungen) bezeichnet den Bericht über eine Verbalhandlung, mit Einordnung in eine Zeitstufe.

Der Injunktiv (Tempusstamm + Sekundäreendungen) bezeichnet die Erwähnung einer Verbalhandlung, ohne Einordnung in eine Zeitstufe.

Der Konjunktiv (Tempusstamm + Suffix \*a + Primär- oder Sekundärendungen) bezeichnet eine gewollte oder zukünftige Verbalhandlung.

Der Optativ (Tempusstamm + ablautendes Suffix \*-iā/-ī + Sekundärendungen) bezeichnet eine gewünschte oder mögliche Verbalhandlung; zum präteritalen Opt. s. § 136.

Der Imperativ (Tempusstamm + Imperativendungen) bezeichnet die Aufforderung oder den Befehl zu einer Verbalhandlung.

#### IV. Personalendungen und Partizipsuffixe

##### A. Allgemeines (§ 133)

An die Modusstämme treten die Personalendungen. Sie bezeichnen:  
 die Person (: 1., 2., 3. Person);  
 den Numerus (: Singular, Dual, Plural);  
 teilweise den Modus (§ 132);  
 die Diathese (: Aktiv, Medium, Stativ, teilweise Passiv).

Bemerkung zu den Diathesen: Das Medium drückt aus, daß der Agens der Verbalhandlung durch diese selbst betroffen ist. — Die Kategorien Stativ und Passiv sind nicht voll ausgebildet. Für eine Kategorie Stativ werden vor allem Präs.-Formen der 3. Sing. auf -ē und der 3. Plur. auf -(ā)rē in Anspruch genommen: aav. *sruiē* < \**truiāi* 'es wird gehört' Y 33,7; jav. *mruie* 'es wird verkündet' Y 19,10; jav. *fra-mrauū're* 'sie werden beschrieben' Yt 13,64 (§ 159). — Als Passivformen bezeichnete man bisher einerseits bestimmte Präs.-Formen mit dem Suffix \*-iā- und medialen oder aktivischen Endungen (§ 138,7), andererseits die Formen der 3. Sing. mit den besonderen Endungen -i und -am (§ 199).

Man kann sowohl im Aktiv wie im Medium jeweils folgende Endungsreihen unterscheiden:

Primärendungen (im Ind. Präs., Ind. Fut.; teilweise im Konj.);  
 Sekundärendungen (im Ind. Ipf., Ind. Aor., Ind. Plq.; Inj.; Opt.; teilweise im Konj.);  
 Imperativendungen (im Iptv.);  
 Indikativ-Perfekt-Endungen (im Ind. Perf.).

Im Imperativ erscheinen außer den besonderen Imperativendungen auch Sekundärendungen; ein Imperativ II (ved. Endung -tā, z. B. in *avātī* 'du sollst helfen') ist im Altiranischen nicht bezeugt. — Im Ind. Perf.

erscheinen außer den besonderen Endungen des Ind. Perf. auch Primär- und Sekundärendungen. — Besondere Endungen hat teilweise auch der Konj., aber nur in der 1. Sing.

Die Partizipsuffixe des Aktivs und des Mediums treten an die Tempusstämme.

**B. Aktivendungen bzw. -ausgänge (mit Einschluß der Partizipsuffixe)**  
(§ 134)

|          | Primär  | Sekundär   | Imperativ   | Indikativ<br>Perfekt                            |
|----------|---|--|---|---|
| Sing. 1. | athem. <i>mī</i><br>(ap. <i>miy</i> ;<br>ved. <i>mī</i> );<br>them. <i>ā</i> ; <i>āmī</i><br>(dazu<br><i>emi</i> ; § 40 cb)<br>(ap. <i>āmiy</i> ;<br>ved. <i>ā</i> ; <i>āmi</i> ) | <i>m</i> , <i>am</i> (ap.<br>ved. <i>m</i> , <i>am</i> )   | —   | <i>ā</i> (ved. <i>a</i> )                       |
| 2.       | <i>hī</i> , <i>ṣī</i> (ap. <i>hay</i> ;<br>ved. <i>si</i> , <i>ṣi</i> )   | * <i>h</i> (in <i>ṣ</i> <<br>* <i>ah</i> ; § 32), <i>ṣ</i> , <i>s</i><br>(- <i>cā</i> ) (ap. <i>Ṣ</i> ;<br>ved. <i>h</i> , <i>s</i> , <i>Ṣ</i> ) | <i>Ṣ</i> ; <i>dī</i> , <i>ṣi</i> ; <i>ṣi</i><br>(ap. <i>Ṣ</i> ; <i>diy</i> ;<br>ved. <i>Ṣ</i> ; <i>dhi</i> , <i>hi</i> ;<br><i>si</i> , <i>ṣi</i> ) | <i>ṣā</i><br>(ved. <i>tha</i> )                 |
| 3.       | <i>tī</i> (ap. <i>tīy</i> ; ved.<br><i>ti</i> )   | <i>t</i> , <i>t</i> (ap. <i>Ṣ</i> ;<br>ved. <i>t</i> )   | <i>tū</i> (ap. <i>tuv</i> ;<br>ved. <i>tu</i> )   | <i>ā</i> (ved. <i>a</i> )                       |
| Dual 1.  | <i>uuahī</i> (vgl.<br>ved. <i>vaḥ</i> )   | <i>uuā</i> (ved. <i>va</i> )   | —   |   |
| 2.       |   |  |   |   |
| 3.       | <i>tō</i> ; <i>ṣō</i> (ved.<br><i>taḥ</i> )   | <i>tām</i> (ap. <i>tam</i> ;<br>vgl. ved. <i>tām</i> )   |   | <i>atar</i> <sup>2</sup><br>(ved. <i>atur</i> ) |
| Plur. 1. | <i>mahī</i> (ap.<br><i>mahay</i> ; ved.<br><i>masi</i> )  | <i>mā</i> (ap. <i>mā</i> ;<br>ved. <i>ma</i> )   | —   | <i>mā</i><br>(ved. <i>ma</i> )                  |
| 2.       | <i>ṣā</i> (ved. <i>tha</i> )  | <i>tā</i> (ved. <i>ta</i> )  | <i>tā</i> (ap. <i>tā</i> ;<br>ved. <i>ta</i> )  |   |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| 3. <i>ntĩ, atĩ</i> < * <i>nti</i> ;<br><i>a<sup>i</sup>nti</i> (ap. <i>n<sup>i</sup>tiy</i> ;<br>ved. <i>nti, ati,</i><br><i>anti</i> ) | <i>n, at</i> < * <i>nt</i> ,<br><i>ñn, qn; ār<sup>2</sup>,</i><br><i>ār<sup>2</sup>š</i> (ap. <i>a</i> ;<br>ved. <i>n, an, ān</i><br>Konj.? <i>ur</i> ) | <i>ntũ, ɳntũ, antũ</i><br>(ap. <i>n<sup>i</sup>tu<sup>v</sup></i> ; ved.<br><i>ntu, antu</i> ) | <i>ar<sup>i</sup>, ɳr<sup>2</sup>š</i><br>(ved. <i>ur</i> ) |
|---|---|--|---|

Konjunktiv: 1. Sing. *ā-nĩ* (dazu nach *i*: *entĩ*; § 40 cb), neben *ā* (ap. *a-niy*;  
ved. *āni* neben *ā*)

Partizipsuffixe:

*-nt-, -at-* < \**-nt-, -ant-* (ap. *-an<sup>i</sup>t-*; ved. *-nt-, -at-, -ant-*); (Perf.):  
*-uuāh-/-uš-* (vgl. ved. *-vāms-/-uš-*). — Fem.: Suffix *-i*.

Zur Flexion der Partizipien s. § 100, § 105, § 110; § 90 (Fem.).

### C. Medialendungen bzw. -ausgänge (mit Einschluß der Partizipsuffixe); Stativ- bzw. Passivendungen (3. Person) (§ 135)

|          | Primär  | Sekundär   | Imperativ   | Indikativ<br>Perfekt                         |
|----------|---|--|---|--|
| Sing. 1. | <i>ē, ōi</i> (ap. <i>aiy</i> ;<br>ved. <i>e</i> )   | <i>ĩ, ā</i> (ap. <i>iy</i> ;<br>ved. <i>i; a</i> )   | —   | <i>ē</i> (ved. <i>e</i> )                    |
| 2.       | <i>hē, ɳhē, šē</i><br>(ap. <i>haiy</i> ; ved.<br><i>se, se</i> )  | * <i>ha, ɳhā, šā</i><br>(ap. <i>šā</i> )   | <i>huuā, ɳhā,</i><br><i>šuuā</i> (ap. <i>uvā,</i><br><i>šuvā</i> ; ved. <i>sva</i> )        |  |
| 3.       | <i>tā, taē-ca</i> (ap.<br><i>taiy</i> ; ved. <i>te</i> );<br>(Stativ) <i>ē</i><br>(ved. <i>e</i> )                          | <i>tā</i> (ap. <i>tā</i> ;<br>ved. <i>ta</i> ); (Aor.<br>Pass.) <i>i</i> (ved. <i>i</i> )          | <i>tqm</i> (ap. ved.<br><i>tām</i> ); (Stativ<br>bzw. Pass.) <i>qm</i><br>(ved. <i>ām</i> ) | <i>ē, ōi</i> (ved. <i>e</i> )                |
| Dual 1.  |   | <i>uuā<sup>i</sup>dī</i> (ved.<br><i>vahi</i> )  | —   |  |
| 2.       |   |  |   |  |
| 3.       | (them.) <i>aētē,</i><br><i>ōi<sup>2</sup>ē</i> (ved. <i>ete</i> );<br>(athem.) <i>ā<sup>i</sup>tē</i><br>(ved. <i>āte</i> ) | (them.) <i>aētəm</i><br>(vgl.<br>ved. <i>etām</i> ;<br>(athem.) <i>ātəm</i><br>(ved. <i>ātām</i> ) |   | <i>ā<sup>i</sup>tē</i><br>(ved. <i>āte</i> ) |

|          |   |   |   |
|----------|---|---|---|
| Plur. 1. | <i>ma'idē, ma'ide,</i><br><i>madaē-ca</i> (ved.<br><i>mahe</i> )                                    | <i>maidī</i> (ved.<br><i>mahi</i> )   |   |
| 2.       | <i>duviē, dβe*, dβe</i><br>(ved. <i>dhve</i> )  | <i>dūm, dβəm</i><br>(ved. <i>dhvam</i> )  | <i>dūm, dβəm</i><br>(ved. <i>dhvam</i> )                    |
| 3.       | <i>ntē, a'tē</i><br>(ved. <i>nte, ate</i> );<br>(Stativ) <i>re, ā're</i><br>(ved. <i>re, ?ire</i> ) | <i>ntā, atā,</i><br><i>ṅntā</i> , (ap. <i>tā</i> ;<br>ved. <i>nta, ata,</i><br><i>anta</i> ); <i>rəm</i><br>(ved. <i>ram, ran,</i><br><i>iram, iran</i> ) | <i>ṅntəm, ṅntəm</i><br>(ved. <i>ntām,</i><br><i>antām</i> ) |

Konjunktiv: 1. Sing. *ānē* (dazu nach *i*: *ene*; § 40 cb) (ap. *ānaiy*), neben *āi* (§ 43(bis)f; ved. *ai*)

Partizipsuffixe:

hinter athem. Tempusstamm *-āna-*, *-ḡna-*, *-ana-* (ved. *-āna-*);  
hinter them. Tempusstamm *-mna-* (ap. *-mna-*; vgl. ved. *-māna-*)

Zur Flexion der Partizipien s. § 87, § 88 (Fem.).

## V. Augment (§ 136)

Zur Bezeichnung der Vergangenheit (Ind. Ipft.; Ind. Aor.; Ind. Plq.) diene im Urar. das dem Tempusstamm vorangestellte Augment \**a-* (ved. ap. *a-*; daneben *ā-* durch Kontraktion).

Während im Ap. und im Ved. fester Augmentgebrauch gilt, sind im Av. nur verhältnismäßig wenig sichere Augmentformen bezeugt, z. B. aav. *aməhma'di* 'wir haben erachtet' Y 35,7; jav. *apər'saṭ* 'er fragte' V 18,30; dann liegt jedenfalls Vergangenheitsbezeichnung vor. In manchen Fällen kann nicht mit Sicherheit zwischen Augment und Präverb *ā-* unterschieden werden, z. B. aav. *vi-ā-dar'səm* 'ich erblickte' Y 45,8; jav. *pa'tii-ā-mraoṭ* 'er sprach an' Y 21,4 (§ 24 ba). Die Seltenheit der Augmentformen dürfte mindestens zum Teil mit dem Inhalt der Avestatexte zusammenhängen.

Gewöhnlich wird im Av. die Vergangenheit durch augmentlose Formen bezeichnet, die aus Präsens- oder Aoriststamm und Sekundären-dung bestehen, also durch Formen, die im ved. Verbalsystem als Injunktiv-Präs.- bzw. Injunktiv-Aor.-Formen bezeichnet werden.



Eine iran. Neuerung ist der präteritale Optativ, der mit oder ohne Augment die wiederholte, erwünschte Handlung in der Vergangenheit bezeichnet: jav. *a-uuaēnōiš* (?) (§ 26 bc), *nīšhidōiš* 'du pflegtest zu sehen', 'du pflegtest dich niederzusetzen' H 2,13; pseudo-aav. *vi-ā-mruuītā* 'er pflegte sich loszusagen' Y 12,6 (§ 24 ba).

## Zweiter Abschnitt: Präsens und Futurum

### I. Aufbauschema der vom Präsens- und vom Futurstamm gebildeten Formen (§ 137)

|                               |                                |   |
|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Ind. Präs. }<br>Ind. Fut. }   | Präsensstamm }<br>Futurstamm } | + Primärendungen;   |
| Inj. Präs. :                  | Präsensstamm                   | + Sekundärendungen;   |
| Ind. Ipft. : Augment +        | Präsensstamm                   | + Sekundärendungen;   |
| Konj. Präs.:                  | Präsensstamm + *a              | + Primär- oder<br>Sekundärendungen<br>(1. Sing. besonders); |
| Opt. Präs. : (Augment +)      | Präsensstamm + *iā/i           | + Sekundärendungen;   |
| Iptv. Präs. :                 | Präsensstamm                   | + Imperativendungen;  |
| Part. Präs. }<br>Part. Fut. } | Präsensstamm }<br>Futurstamm } | + Partizipsuffix<br>(+ Motionssuffix)<br>+ Kasusendungen;   |
| Inf. Präs. :                  | Präsensstamm                   | + Infinitivendung<br>(§ 211)                                |

Im Folgenden werden zuerst die thematischen (§ 138 – § 150), sodann die athematischen Präsensstämme (§ 151 – § 183) samt ihren Flexionsformen vorgeführt.

## II. Thematisches Präsens, Futurum

## A. Stämme (§ 138)

Die thematischen Präsensstämme (Stammauslaut -a-) zeigen im Av. bei gleicher Flexion eine Reihe von verschiedenen Bildeweisen. Die Futurstämme können mit den thematischen Präsensstämmen zusammen besprochen werden, weil Stammauslaut und Flexion bei beiden gleich sind. Die wichtigsten Bildeweisen der thematischen Präsensstämme — mit Einschluß der Futurstämme (Ziffer 14) — sind folgende.

## 1. Vollstufige Wurzel + a

Wurzeln:

*auu* 'helfen' = „*av*“ (ved. *av*): *auua-* (ved. *áva-*);

*az* 'treiben' (ved. *aj*): *aza-* (ved. *ája-*);

*car* 'wandern' = „<sup>5</sup>*kar*“ (ved. *car*): *cara-* (ved. *cára-*);

*bar* 'tragen' (sp. *bar*; ved. *bhṛ*): *bara-* (sp. *bara-*, ved. *bhára-*);

*bū* 'werden' = „*bav*“ (sp. *bav*; ved. *bhū*): *bauua-* (sp. *bava-*; ved. *bháva-*);

<sup>1</sup>*miz* 'harnen' = „<sup>1</sup>*maž*“ (ved. *mih*): *maža-* (ved. *méha-*);

*yaoz* 'wogen' (sp. *yauđ*): *yaoza-* (sp. *yauđa-*);

*yaz* 'verehren' (sp. *yad*; ved. *yaj*): *yaza-* (sp. *yada-*; ved. *yája-*);

*vaēn* 'schauen' (sp. *vain*; ved. *ven*): *vaēna-* (sp. *vaina-*; ved. *véna-*), Sonderbildung;

*vard* 'vermehrten' (ved. *vṛdh*): aav. *var'da-*, jav. *var'da-* (ved. *várdha-*);

*vaz* 'fahren, ziehen' (ved. *vah*): *vaza-* (ved. *váha-*);

*saṅh* 'verkünden' = „*saḥ*“ (sp. *Ṣa<sub>n</sub>h*; ved. *śams*): aav. *sāṅha-*, jav. *saṅha-* (sp. *Ṣa<sub>n</sub>ha-*; ved. *śámsa-*);

*hac* 'folgen' = „*hak*“ (ved. *sac*): *haca-* (ved. *sáca-*);

und zahlreiche weitere Verben. — Dehnstufe bei kausativischer Bedeutung zeigt z. B. *tap* 'heiß sein': jav. *tāpa-* 'erhitzen'. — Wohl nur scheinbar dehnstufig ist dagegen *duuāra-* (neben *duuara-*) zu *duuar* 'laufen' = „*dvar*“; s. § 24 ba.

## 2. Schwundstufige Wurzel + a

Wurzeln:

<sup>2</sup>*iš* 'in Bewegung setzen' = „<sup>2</sup>*aēš*“: *iša-*;

*guš* 'hören' = „*gaoš*“: *gūša-*;

*jī(uu)* 'leben' = „<sup>1</sup>gay“ (ap. ved. *jīv*): *juua-* (§ 41 d; ap. *jīva-*; ved. *jīva-*),  
Sonderbildung, vielleicht \**-ua*-Suffix; vgl. *juua-* Adj. 'lebendig' (ap.  
*jīva-*; ved. *jīvá-*);

*ḡβars* 'schneiden, gestalten': *ḡβar<sup>2</sup>sa-*;

*vis* 'sich bereitstellen' = „*vaēs*“ (ved. *viś*): *visa-* (ved. *viśá-*);

*harz* 'loslassen' (ap. *hard?* ved. *srj*): *hər<sup>2</sup>za-* (ap. *harda-?*; ved. *srjá-*).

### 3. Reduplikation + schwundstufige Wurzel + a

#### a) Reduplikation mit *i*-Vokal

Wurzeln:

<sup>1</sup>*ar* 'sich in Bewegung setzen' (ved. *r*): *-iāra-/īra-* (vgl. ved. *tyar-/īr-*, athe-  
matisch; vgl. *-iār-* § 164);

*tar* 'überwinden' (ved. *tṛ*): *tīlara-* (vgl. ved. *tītar-*);

*stā* < \**staH* 'sich stellen' (ap. *stā*; ved. *sthā*): *hišta-* < \**s/tjī-štH-a* 'stehen'  
(ap. *hāšta-/išta-*; ved. *tīṣṭha-* < \**[s]ti-štH-a*; latein. *sistere*; vgl. die  
Perfektstämme, § 204). — Neben *hišta-* auch *xšta-*, dessen Entste-  
hung unklar ist (vgl. § 68 de);

*had* < \**sad* 'sich setzen' (ved. *sad*): *hida-* < uridg. \**sīde-*, dissimiliert aus  
\**si-zd-e-* (ved. *sīda-*); mit *ni-* 'nieder': *nišhida-* für \**ni-šīda-* (§ 71 a;  
ved. *ni-šīda-*).

#### b) Reduplikation mit *a*-Vokal

Wurzel:

*gan/jan* 'schlagen' (ved. *han*): *jaṅna-* (vgl. ved. *jighna-*; die av. Reduplika-  
tionssilbe *ja-* vielleicht nach dem Perf.; § 204).

#### c) Reduplikation mit *ā*-Vokal

Wurzel:

<sup>2</sup>*var* 'wünschen, wählen': *vāura-* Med. 'für sich auswählen, sich ent-  
scheiden für' (?). — Die Zugehörigkeit zu <sup>2</sup>*var* ist nicht sicher; *vā-*  
vielleicht aus Formen wie *vā-var-*\* < \**Hya-Huar-* übertragen (?)  
(vgl. § 44 e).

### 4. Schwundstufige Wurzel mit *n*-Infix + a

Wurzeln:

*kart* 'schneiden' (ved. *kṛt*): *kər<sup>2</sup>nta-* (ved. *kṛntá-*);

*hic* 'gießen' = „*haēk*“ (ved. *si*): *hiṅca-* (ved. *siñcá-*).

## 5. Vollstufige Wurzel + \*ia

## Wurzeln:

- <sup>2</sup>ah 'werfen' (ved. as): *ajha-* < \*ah<sub>1</sub>ia- (ved. *ásya-*);  
*jad* 'bitten' = „*gad*“ (ap. *jad*): *ja<sup>1</sup>diia-* (ap. *jadiya-*);  
*ṛā* 'schützen' (ved. *trā*): *ṛāiia-* (ved. *trāya-*);  
<sup>1</sup>nas 'verschwinden' (ved. *naś*): *nasiia-* (ved. *násya-*);  
<sup>1</sup>man 'denken, erkennen' (ap. ved. *man*): *ma<sup>1</sup>niia-* bzw. *ma<sup>1</sup>niia-* (§ 54 e;  
 ap. *maniya-*; ved. *mánya-*);  
*sac* 'können, sich verstehen auf' = „<sup>1</sup>sak“: + *saśa-* < \*sač<sub>1</sub>ia- (§ 67 cc);  
*spas* 'betrachten' (ved. (*s*)*paś*): *spasiia-* (vgl. ved. *pásya-*).  
 \**daβiia-* 'betrogen werden', *yaziia-* 'verehrt werden' s. unter Ziffer 7.

## 6. Schwundstufige Wurzel + \*ia, außer Passiva u. ä. (s. Ziffer 7)

## Wurzeln:

- riś* 'Schaden leiden' = „*raś*“ (ved. *riś*): *riśiia-* (ved. *riśya-*);  
 \**ruuis* 'sich wenden' = „*urvaś*“: \**ruuisiia-*;  
*tarp* 'stehlen': *trəfiia-* (§ 57 bd);  
<sup>3</sup>*dā* 'binden, fesseln' = „*dyā*“ (ved. *dā*): *diia-* < \*dH<sub>1</sub>ia- (ved. *-dya-*,  
 daneben auch *-dya-*);  
*druj* 'betrügen' = „*draog*“ (ap. *duruj*; ved. *druh*): aav. *-druj<sub>1</sub>ia-* (Part. a-  
*druj-iiant-*), jav. *družā-* < \**druj<sub>1</sub>ia-* (§ 67 ce; ap. *durujiya-*; ved.  
*druhya-*);  
*varz* 'wirken': *və<sup>2</sup>ziia-* < uridg. \**urǵ-<sub>1</sub>ie-* (vgl. got. *waurkjan*, mittelhoch-  
 deutsch *würken*);  
*sā* 'wehren' (ved. *chā* 'schneiden'): *siia-* < \*skH<sub>1</sub>ia- (ved. *chya-*)

## 7. Schwundstufige Wurzel + (ursprünglich akzentuiertes) \*ia:

z. T. Passiva (die Grenze zu Ziffer 5 und 6 ist undeutlich).

## Wurzeln:

- <sup>1</sup>*kar* 'machen' (ap. *kar*; ved. *kṛ*): *kiriia-* < \*kə<sup>1</sup>ri<sub>1</sub>ia- 'gemacht werden'  
 (§ 20 c; ap. *kariya-*; ved. *kriyá-* < \*kṛi<sub>1</sub>á-);  
*dab* 'betrügen' (ved. *dabh*): *-daoiia-* < \**daβi<sub>1</sub>ia-* 'betrogen werden', voll-  
 stufig (ved. *dabhya-*);  
<sup>4</sup>*dā* 'teilen' (ved. *dā*): *diia-* 'zuteilen' (ved. *ava-dyá-*);

- <sup>3</sup>par 'gleich machen, vergleichen; verurteilen': *pa'riia-*, *piriia-* (§ 20 c);  
 bar 'tragen' (ap. *bar*; ved. *bhṛ*): *ba'riia-* < \**bə'riia-* 'getragen werden' (?)  
 (ved. *bhriyá-* < \**bhṛiá-*); oder *ba'riia-* < \**b'ar-ia-* (mit vollstufiger  
 Wurzel)? (vgl. oben <sup>3</sup>par);  
<sup>1</sup>mar 'sterben' (ap. *mar*; ved. *mṛ*): *miriia-* < \**mə'riia-* 'sterben' (§ 20 c; ap.  
*ma'riya-*; ved. *mriyá-* < \**mṛiá-*);  
 yaz 'verehren' (ved. *yaj*; ap. *yad*): *yaziia-* 'verehrt werden', vollstufig (ap.  
*yadiya-*; vgl. ved. *ijyá-* mit schwundstufiger Wurzel);  
<sup>1</sup>star 'niederstrecken': *striia-* 'niedergestreckt werden' (§ 20 c);  
 sru 'hören' = „*sra*“ (ved. *śru*): *sruia-* 'gehört werden' (ved. *śrūyá-*);  
<sup>1</sup>zan 'erzeugen' (ved. *jan*): *zaiia-* 'geboren werden' (§ 25 aa; ved. *jāya-*, im  
 Akzent abweichend, vgl. Ziffer 6).

## 8. Reduplikation + schwundstufige Wurzel + \**ia*

Wurzeln:

- iz* 'begehren' = „*āz*“: jav. *iziia-*;  
*yah* 'sieden' (ved. *yas*): *yaēšiiia-* < \**ia-iš-ia-* (vgl. ved. *yéša-* < \**ia-iš-a-*  
 neben *yásya-*);  
*rah* < \**Hras* 'abtrünnig sein': aav. *rār'šiiia-* < \**Hra-Hṛš-ia-* 'abspenstig  
 machen'; *rār-* zweisilbig Y 32,11.

## 9. Denominativa auf \**ia*

- ašaiia-* 'der Wahrheit (*aša-* Ntr.) gemäß handeln' (vgl. ved. *ṛtāyá-* zu *ṛtá-*  
 Ntr.);  
*gə'ruuāiia-* < \**gəβāiia-* 'ergreifen' (§ 19 a; § 25 aa; § 63 cg; ap. *garbāya-*;  
 ved. *gṛbhāyá-*), nicht sicher denominativ;  
*šviia-* 'Vieh (*švu-/pasu-* Mask.) halten';  
*bišaziia-* 'heilen' (ved. *bhišajyá-* zu *bhišáj-* Mask. 'Arzt');  
 aav. *nəmatiiia-* 'Verehrung (*nəmah-* Ntr.) erweisen' (§ 75; ved. *namasyá-* zu  
*nāmas-* Ntr.);  
 aav. *yasō.šiiia-* 'Ehre bringen' (?) (vgl. ved. *yáśas-* Ntr. 'Ansehen').

## 10. Schwundstufige Wurzel + \**aia*

Wurzeln:

- <sup>1</sup>*rud* 'weinen' = „<sup>1</sup>*raod*“: \**rūdōiia-* (§ 36 id);  
 \**rup* 'kranken': \**rūpaiia-*;

*guz* 'verbergen' = „gaoz“: *guzaiia-* (vgl. spätved. *gūhaya-*);  
*sand* 'scheinen' (ap. *ṣa<sub>n</sub>d*; ved. *chand*): *sadaia-* (ap. *ṣadaya-*; ved. *chadāya-*).

Ferner vielleicht bei Wurzeln auf *ā*:

*xšā* 'herrschen' (ap. *xšā*; ved. *kṣā*): *xšaiia-* < \**tkh<sub>2</sub>-aiē-* < \**tkh<sub>2</sub>-eie-* (?) (ap. *xšaya-*; ved. *kṣāya-*; vgl. griech. *κτάομαι*). — Der herkömmliche Ansatz ist \**„kṣā“*;

<sup>1</sup>*spā* < \**śyā* (?) 'werfen' (ap. <sup>o</sup>*sā*): *spaiia-* (ap. *-saya-* in *niy-asaya* 'er warf herab');

*zbā/zū* 'rufen' = „zav“ (ap. *zbā*; ved. *hvā/hū*): *zbaiia-* (ap. *zbaya-*; ved. *hvāya-*);

*hā/hi* 'binden': *ahaiiā* < \**ā-saiā* Konj. Y 32,16 (?)

Falls aber \**-aiā-* bei den Wurzeln auf *ā* (< \**aH*) für ursprüngliches \**-aH-a-* steht, liegt die Bildweise unter Ziffer 1 vor.

### 11. Vollstufige Wurzel (bei offener Silbe mit Wurzelvokal *ā*) + \**aiā* (meist Kausativa)

Wurzeln:

\**ruis* < \**riis* 'sich wenden' = „urvaēs“: \**ruvaiisaiia-* 'zum Umwenden veranlassen';

\**ruc* 'leuchten' = „raok“ (ved. *ruc*): *raocaiia-* 'leuchten lassen' (ved. *rocāya-*);

*tap* 'heiß sein' (ved. *tap*): *tāpaiia-* 'erhitzen' (ved. *tāpāya-*);

<sup>3</sup>*dar* 'halten' (ap. *dar*; ved. *dhṛ*): *dāraiia-* 'halten' (ap. *dāraya-*; ved. *dhārāya-*);

<sup>2</sup>*dā* 'setzen' (ved. *dhā*): *dāiia-* < \**d<sup>h</sup>oh<sub>1</sub>-eie-* 'setzen lassen' (vgl. ved. *dhāpaya-*);

*mad* 'messen': *vī-mādaiia-* 'heilen' (vgl. latein. *medēri* 'heilen');

*vax̄/ux̄* 'wachsen (lassen)' (ved. *vakṣ*): *vax̄aiia-* 'wachsen lassen' (ved. *vakṣāya-*);

*vat* 'bekannt sein' (ved. *vat*): *vātaiia-* 'bekannt machen' (ved. *vātāya-*);

*sru* 'hören' = „srauv“ (ved. *sru*): *sruvaiia-* 'zu Gehör bringen' (ved. *sruvāya-*).

Sonderbildungen:

<sup>1</sup>*gar* 'wachen': *fra-γārāiia-* 'aufwecken' (neben *gārāiia-*), nach *fra-γāti-* 'Erwachen' u. a.;

*tar* 'überwinden': *ta<sup>w</sup>ruuāiia-* 'überwinden' (vgl. ved. *tūrva-* zu *tī*);  
*sri* 'sich lehnen an' = „*sray*“: *ni-srāraīia-* 'zurückgeben' für \**-srāi-aiā-*,  
 vielleicht nach *dāraīia-* 'halten' (ap. *ni-ṣāraya-* 'wieder herstellen').

## 12. Schwundstunige Wurzel + *sa* < \**ske* (teilweise Inkohativa)

### Wurzeln:

<sup>1</sup>*iš* 'suchen, wünschen' (ved. *iṣ*): *isa-* 'wünschen' < \**is-scá-* (§ 36 ia;  
 § 68 df; ved. *icchá-*);

\**ižd* 'erbitten': *iš<sup>a</sup>sa-* < \**ižd-sa-* (?);

*gam/jam* 'gehen, kommen' (ved. *gam*): *jasā-* 'kommen' < uridg. \**g<sup>w</sup>ṛṇ-ske-*  
 (vgl. ved. *gáccha-*);

*fras* 'fragen' (ap. *fraṭ*; ved. *praś*): *pṛ<sup>r</sup>'sa-* < uridg. \**pṛ[k]-ske-* (ap. *pṛsa-*;  
 ved. *pṛcchá-*; vgl. latein. *poscere*; althochdeutsch *forscōn*);

*yam* 'halten' (ap. *yam*; ved. *yam*): *yasā-* (ap. *yasa-*; ved. *yáccha-*);

*yā* 'bitten': *yāsa-*;

<sup>1</sup>*vah* 'leuchten' (ved. *vas*): *usa-* < \**us-sca-* (ved. *ucchá-*).

### (Inkohativa):

*x<sup>o</sup>id* 'schwitzen' = „*x<sup>o</sup>aēd<sup>a</sup>*“: *x<sup>o</sup>isa-* 'zu schwitzen beginnen';

*tap* 'heiß sein': *tafsa-* 'heiß werden';

*ś(ii)u* 'bewegen' = „*śyav*“: *śūsa-* 'sich in Bewegung setzen';

<sup>2</sup>*zar* 'altern': *zar'sa-* in *a-zar'sant-* 'nicht alternd' (vgl. griech. *γηράσκω*).

Sonderfälle: *ḡβazja-* < \**tuenzg<sup>h</sup>e-* < \**tueng<sup>h</sup>-ske-* 'in Bedrängnis geraten'; *sk* statt *śk* durch Assimilation an *g<sup>h</sup>*. — Suffix *isa* < \**iske* in *fra-ṛ-isa-* 'erwachen' zu <sup>1</sup>*gar*.

## 13. Schwundstufige Wurzel + urar. \*(H)sa > av. *ha/ša/ža* (Desiderativa)

Mit und ohne Reduplikation.

### a) Mit Reduplikation

#### Wurzeln:

<sup>1</sup>*i* 'gehen' = „*ay*“ (ved. *i*): *iša-* < \**i-i-ša-* 'gehen wollen' (ved. *iṣa-*);

<sup>1</sup>*kan* 'Gefallen finden': \**ciīṅgha-* < \**cīṅgha-* < \**cinha-* 'Gefallen finden wollen' (?) (vgl. § 35 hb; § 54 d); analogisch nach Fällen wie *tāṣa-* zu *tac* (?);

*gam/jam* 'gehen, kommen' (ved. *gam*): + *jīgha-* < \**jīmha-* 'kommen wollen'; analogisch nach Fällen wie *tixša-* zu *tac* (vgl. ved. *jigāmsa-*) (?);

*ji* 'gewinnen' = „*gay*“ (ved. *ji*): *jījīša-* 'zu gewinnen wünschen' (vgl. ved. *jīgīša-*);

*tac* 'laufen' = „*tak*“: *tixša-* < \**ti-[t]k-ša-* 'laufen wollen';

*dab* 'betrügen' (ved. *dabh*): *diβža-* < \**d<sup>h</sup>ibz<sup>h</sup>a-* < \**d<sup>h</sup>i-[d<sup>h</sup>]b<sup>h</sup>-sa-* 'betrügen wollen' (§ 62 bd; § 71 b; vgl. ved. *dīpsa-*);

*van* 'überwinden' (ved. *van*):<sup>9</sup> + *vīuuaygha-* für \**vīuuāygha-* 'zu übertreffen suchen' (ved. *vīvāsa-*);

*sac* 'können, sich verstehen auf' = „*sak*“ (ved. *sak*): *sixša-* < \**si-[s]k-ša-* 'zu können wünschen, lernen' (§ 71 a; ved. *sīkṣa-*);

*stā* 'sich stellen' (ved. *sthā*): *hiš<sup>a</sup>sa-* < \**hiš-sa-* < \**hišt-sa-* 'sich aufzuhalten wünschen' (vgl. ved. *tīṣṭhāsa-*);

*sru* 'hören' = „*sra*v“ (ved. *sru*): *susruša-* 'zu hören wünschen' (ved. *śús-rūša-*).

#### b) Ohne Reduplikation

##### Wurzeln:

*grab* 'ergreifen' (ved. *grabh*): *gər<sup>2</sup>ṣa-* < \**gər<sup>2</sup>βža-* < \**g<sup>h</sup>ṛb<sup>h</sup>-sa-* 'ergreifen wollen' (§ 62 bd; vgl. ved. *jī-ghṛkṣa-*, *jī-grahīsa-*);

<sup>2</sup>*dā* 'setzen' (ved. *dhā*): *dīša-* 'betätigen wollen' (vgl. ved. *dhitsa-*, *dī-dhi-ṣa-*).

Hier läßt sich auch der Futurstamm anfügen:

#### 14. Vollstufige Wurzel + urar. \**s(i)ja* > av. *hiia* / *šīia* (Futurum)

##### Wurzeln:

<sup>2</sup>*dā* 'setzen' (ved. *dhā*): Fut. *dāhiia-* (ved. *dhāsyá-*);

*vac* 'sagen' = „<sup>1</sup>*vak*“ (ved. *vac*): Fut. *vačhiia-* (ved. *vakṣyá-*);

*varz* 'wirken': Fut. *var<sup>2</sup>šīia-* < \**varz-šīa-* (§ 68 dg);

<sup>1</sup>*zan* 'erzeugen' (ved. *jan*): Fut. *zahiia-* < \**zan-hīia-* < \**zanH-šīa-* (ved. *janīsyá-*).

Diese einzelnen Bildeweisen der thematischen Präsens- und Futurstämme sind im Folgenden durch die Zahlen (1) bis (14) gekennzeichnet, gegebenenfalls auch noch durch Zusatzbuchstaben: (3a), (13b).



## B. Flexion: Aktivparadigma

## 1. Indikativ Präsens (mit Indikativ Futur) (§ 139)

## a. Singular

1. (1) aav. *auuāmi* (ved. *āvāmi*); jav. *barāmi* (ap. *barāmiy*; ved. *bhārāmi*); (5) jav. *ja'dīemi* (§ 40 cb; ap. *jadiyāmiy*); aav. *spasiā* (vgl. ved. *pásyāmi*); (10) jav. *zbaiemi* (ved. *hváyāmi*); (12) aav. *pər'sā* (vgl. ap. *parsāmiy*; ved. *ṛcchāmi*); (14) Futur aav. *vaxšiiā* (vgl. ved. *vaksyāmi*)
2. (1) jav. *barahi* (ved. *bhāraṣi*); aav. *vaēnahi*; (5) jav. *ja'dīiehi* (§ 34); (10) aav. *xšaiiehi* (ved. *kṣayasi*); jav. *zbaiiehi*
3. (1) aav. *bara'ti*, jav. *bara'ti* (ap. *baratiy*; ved. *bhārati*); (3a) jav. *nišhišati* (ved. *ni-šīdati*); (5) jav. *nasii'eti* (§ 34; ved. *nāsyati*); (7) jav. *piriie'ti*; (9) jav. *gʷruuaiie'ti* (ved. *ṛbhāyāti*); (10) jav. *sadaie'ti* (ved. *chadayati*); (12) jav. *jasati* (vgl. ved. *gacchati*)

## b. Dual

3. (1) jav. *caratō* (ved. *cārataḥ*); jav. *baratō* (ved. *bhārataḥ*); (2) jav. *ḡβrʷ-satō*; (10) jav. *zbaiiatō*; (11) jav. *vaxšaiiatō*; jav. *srāuuaiiatō*. — (6) jav. *yū'dīiaḡō* zu *yud* 'kämpfen' = „yaod“ (ved. *yudḥ*, Präs. *yūdhya-*; vgl. ved. *-tḥaḥ*; Endung der 2. Du.)

## c. Plural

1. (1) jav. *barāmahi* (ved. *bharāmasi*); aav. *səṅghāmahi* (vgl. ved. *śam-sāmaḥ*); (9) aav. *nəmaṣiiāmahi* (vgl. ved. *namasyāmaḥ*); (10) jav. *zbaiimahi* (ved. *hváyāmasi*). — Zu aav. (2) *juuāmahi*, (6) *vərxšiiāmahi*, (11) *fra ... vātšiiāmahi* s. § 141 c (Konj.)
2. (5) j-aav. *sašaḡā* zu *sac*; (10) aav. *xšaiiaḡā*; (13) aav. *išaḡā*
3. (1) jav. *taciṅti* 'sie laufen' zu *tac* = „tak“ (§ 31α); jav. *bauuaṅti* (ap. *bauvaṅtiy*; ved. *bhāvanti*); jav. *barəṅti* (ap. *baraṅtiy*; ved. *bhāranti*); aav. *marəṅti*, jav. *marəṅti* 'sie erinnern sich' zu <sup>2</sup>*mar* (ved. *smāranti* zu *smṛ*); jav. *zauuaṅti* 'sie rufen' zu *zbā/zū* (ved. *hū*, Präs. *hāva-*); (2) jav. *juuaṅti* (ved. *jīvanti*); (3a) jav. *hištəṅti* (ved. *tīṣṭhanti*); (5) jav. *ja'dīieṅti*; (6) jav. *družīṅti* (§ 67 ce); *vərxziṅti* < \**vərxziṅti*; (7) jav. *yazinti* Yt 8,11 usw. (vgl. ved. *ijyānte*); (10) aav. \**rūpaiieṅti*; (11) jav. *dāravieṅti* (ap. *dāravaṅtiy*; ved. *dhārāyanti*); *hambāravieṅti* 'sie lassen zusammenbringen' zu *bar* 'tragen'; (13a) jav. *tixšəṅti*

## 2. Injunktiv Präsens; Indikativ Imperfekt (mit Augment) (§ 140)

## a. Singular

1. (1) mit Augment jav. *a-baom* < \**a-bauəm* (§ 31γ; ap. *a-bavam*; ved. *á-bhavam*); jav. *barəm* (vgl. ap. *a-baram*; ved. *á-bharam*); (2) jav. *ḡβər'səm*; (11) jav. *fra-daēsaēm* < \**aḡsəm* zu *dis* 'zeigen' = „daēs“ (§ 31γ); jav. *vī-dāraēm* (ved. *dhārāyam*)
2. (6) aav. *uxšiō* 'du wächst' zu *uxš/uxš*; (9) aav. *fšuiiō*; (11) jav. *sraū-uaiiō*; (12) aav. jav. *jasō* (vgl. ved. *a-gacchaḥ*)
3. (1) jav. *auuazaṭ* < \**aya-azat* 'trieb hinab' Yt 19,81 (vgl. ved. *ájat*); mit Augment aav. *a-bauuaṭ* (ap. *a-bava*; ved. *á-bhavat*); (3b) jav. *auua.jaṣnaṭ*; (6) aav. *vər'ziiaṭ*; (9) jav. *ḡ<sup>u</sup>ruuuiiaṭ* (vgl. ap. *a-ḡarḡbāya*; ved. *a-ḡḡbhāyat*); (11) jav. *dāraiiiaṭ* (vgl. ap. *a-dārāya*, *a-dāraiya*; ved. *á-dhārayat*); (12) aav. jav. *jasatṭ* (vgl. ved. *á-gacchat*); mit Augment jav. *a-pər'satṭ* (ved. *a-pṛcchat*); (13a) aav. + *ciḡṇghaṭ* < \**činhāt* Y 44,12 zu *kan* 'Gefallen finden' (§ 35 hb); aav. *hiš<sup>a</sup>saṭ* 'er wünscht sich aufzuhalten' Y 32,13.

## b. Dual

3. (1) jav. *anu-mar'zatəm* zu *marz* 'reiben, streifend berühren'; (6) jav. *\*ruuisiiatəm*; (11) jav. *ta<sup>u</sup>ruuuiiatəm* 'sie überwandten'; (12) jav. *jasatəm* (vgl. ved. *a-gacchatām*)

## c. Plural

2. (11) jav. *ta<sup>u</sup>ruuuiiata* 'ihr überwundet' (vgl. ved. *á-bhavata* zu *bhū* 'werden')
3. (1) aav. *dabm* 'sie verfahren richtig' Y 53,1 zu *<sup>2</sup>dab* (?); jav. *baom* < \**bauəm* (§ 31γ; vgl. ap. *a-bava*; ved. *á-bhavan*); aav. *var'dən* (vgl. ved. *á-varḡdhan*); (5) jav. *ja'diēn*; j-aav. + *sašṇ-cā* zu *sac*; (11) jav. *dāraiiēn* (ved. *dhārayan*); (12) jav. *jasən* (vgl. ved. *á-gacchan*)

## 3. Konjunktiv Präsens (§ 141)

PE: Primärendung (mit Einschluß der besonderen Endungen der 1. Sing.);

SE: Sekundärendung.

Zum zweisilbigen *ā* vgl. § 43(bis)e.

## a. Singular

1. mit PE: (1) jav. *azāni* (ved. *ajāni*); aav. *carāni* (ved. *carāni*); jav. *barāni* (vgl. ved. *sam-bharāni*); aav. *sṅghāni*, *ā* zweisilbig; (6) aav. *ufi-āni* zu *vaf* 'besingen' (?); (10) aav. *xšaiiā* (*ā* zweisilbig), jav. *xšaiieni*; aav. *zbaiiā*, *ā* zweisilbig; (11) jav. *srāuuaiieni* (§ 40 cb); (12) aav. *išāsā*, *ā* zweisilbig; jav. *jasāni*
2. mit PE: (1) jav. *bauuāhi* (ved. *bhāvāsi*); jav. *barāhi* (ap. *barāhay*); jav. *vazāhi* (ved. *vāhāsi*)  
mit SE: (11) jav. *srāraiā* (vgl. ved. *janayāh* zu *jan* 'erzeugen')
3. mit PE: (3 a) jav. *hištāti* (ved. *tiṣṭhāti*); (12) jav. *jasāti* (vgl. ved. *gáčhāti*); (13 a) jav. *+jijišāti* (vgl. ved. *jigīṣati* Ind.)  
mit SE: (2) aav. *pa'tišāt* < *\*pati-īsaat* 'er wird antreiben' Y 44,2, -āt zweisilbig; (3 a) jav. *hištāt* (ved. *tiṣṭhāt*); (5) jav. *parāñhāt* < *\*parā-ahīāt*; (6) jav. *trafiāt*; (11) jav. *baššaiiāat-ca* 'und er soll Anteil geben' zu *bašš* (§ 39); (12) jav. *jasāt* (vgl. ved. *gáčchāt*); (13 a) jav. *+jijñhāt* (unrichtig *\*jihāt*) < *\*jimhāt* Ny 1,1 zu *gam/jam* 'gehen, kommen'

## b. Dual

1. mit SE: (2) jav. *juuāuua* (vgl. ved. *pibāva* zu *pā* 'trinken')
3. mit PE: (12) jav. *jasātō* (vgl. ved. *pibātaḥ* zu *pā* 'trinken')

## c. Plural

1. mit PE: (2) aav. *juuāmahi* (?); (6) aav. *vər<sup>2</sup>ziāmahi* (?); (11) aav. *fra ... vātšiiāmahi* (?) (Oder Ind.? § 139 c)  
mit SE: (1) jav. *bauuāma* (ved. *bhāvāma*); jav. *barāma* (ved. *bhārāma*); (11) aav. *ta<sup>2</sup>ruuāiāmā*, jav. *ta<sup>2</sup>ruuāiāma*; jav. *bāraiāma* zu *bar* 'tragen'
3. mit PE: (1) jav. *bauuānti*; *barānti*; (2) aav. *išānti*, *ā* zweisilbig; (12) jav. *jasānti*  
mit SE: (1) jav. *paṭan* zu *pat* 'fliegen' (ved. *patān* zu *pat*); jav. *bauuān*; jav. *baṭan*; (8) aav. *rār<sup>2</sup>šiiān* (*rār-* und *ā* je zweisilbig, Y 32,11)

## 4. Optativ Präsens (§ 142)

## a. Singular

2. (1) aav. *rapōiš* zu *rap* 'helfen'; (11) jav. *vi-dārāiōiš* (ved. *dhārayeh*)
3. (1) jav. *auuōiṭ* (ved. *āvet*); (3 a) jav. *nišhiđōiṭ* (ved. *ni-šidet* MS I 8,8: 127,5); (12) aav. *iš<sup>2</sup>ōiṭ*; aav. jav. *jasōiṭ* (vgl. ved. *gáčchet*); (13 a) jav. *+jijñhōiṭ* (unrichtig *\*jañhōiṭ*) N 81

## b. Plural

1. (11) aav. *srāuuaiiāēmā*; (12) jav. *jasaēma* (vgl. ved. *gacchema*)
2. (2) jav. *frā-ḡβṛ'saēta* (vgl. ved. *tireta* zu *tṛ* 'überwinden')
3. (1) jav. *pacaiiən* zu *pac* 'kochen' = „pak“; jav. *pataiən* zu *pat* 'fliegen'; jav. *baraiiən* V 5,40; (2) jav. *ḡβṛ'saiiən*; *hṛ'zaiiən*. — *-aiiən* < \**-ai-ant* (vgl. griech. *-οιεν*; doch ved. *-eyuh* < \**-ai-ṛ*, z. B. *vaheguh* zu *vah* 'fahren, ziehen'). — Haplogie bei Stämmen auf \**-ai-* (§ 138,9–11): (11) jav. *kāraiiən* < \**kārḡia-iant* zu *ḡkar* 'streuen'. — Infolge des Zusammenfalls von *-aiiən* < \**-ai-ant* und *-aiiən* < \**-ai-iant* im Kausativ konnten Formen wie *baraiiən* < \**baraiant* V 5,40 für Kausativformen gehalten und entsprechend umgestaltet werden: z. B. jsv. *ḡm.bāraiiən* V 4,44; *niḡ-bāraiiən* V 6,29; *fra-bāraiiən* V 9,39.

## 5. Imperativ Präsens (§ 143)

## a. Singular

2. (2) jav. *jrua* (ap. *ḡivā*; ved. *ḡiva*); (5) jav. *nase* < \**nasja* (§ 50b; ved. *naśya*); (6) jsv. \**ruise* < \**ruisja* (§ 50b); (12) jav. *jasa* (vgl. ved. *gāccha*); aav. *pṛ'sā-cā* (ap. *parā*; ved. *pṛcā*)
3. (1) jav. *x'aratu* zu *x'ar* 'essen'; *baratu* (ap. *baratuv*; vgl. ved. *ajatu* zu *aj* 'treiben'); (3a) aav. *ṛratū* zu *ṛar* 'sich in Bewegung setzen'; (6) aav. *vṛ'ziōtū* (§ 33fd); (11) aav. *vāḡiōtū* (§ 36id); (13a) aav. \**viuuahatū* 'er soll zu übertreffen suchen' zu *van*

## b. Plural

2. (1) jav. *barata* (ved. *bhārata*); (3a) jav. *hištata* (ved. *tīḡhata*); (12) aav. *jasatā* (vgl. ved. *gacchata*)
3. (1) jav. *carəntu* (ved. *carantu*); jav. *barəntu* (ved. *bharantu*); (12) jav. *jasəntu* (vgl. ved. *gacchantu*)

## 6. Partizip Präsens (mit Partizip Futur) (§ 144)

- (1) jav. *snāčziint-* < \**snaijənt-* (§ 31a) zu *snij* 'schneien' = „*snāēg*“; (2) jav. \**ruuant-*, Fem. \**ruuā'ti-* (§ 105,1) zu \**ru* 'brüllen, rauschen' (ved. *ruvānt-* zu *ru* 'brüllen'); aav. jav. *juuant-* (ved. *ḡvant-*); \**ni-juuant-* zu *yu* 'festhalten' in \**niiuuā* Nom. Y 57,8, geschrieben auch \**niiuuā* Yt 8,9 (nach dem Perf., § 110,2?; vgl. ved. *yuvāti* Präs. zu *yu*); (5) aav. *nasiiant-*; jav. \**saśant-* zu *sac*; (6) aav. *a-drujiiant-*, jav. *družint-* (§ 67ce); jav. *vṛ'ziiant-/vṛ'zint-* (§ 31β); (9) aav. *ḡuiiant-*; *yasō.ḡiiant-* (§ 105,2); (10) aav. *xšaiiant-*

(ved. *kṣáyant-*); (12) aav. *iṣṣant-*; jav. *jasant-* (vgl. ved. *gácchant-*); jav. *azarṣant-* 'nicht alternd'; (14) Futur jav. *būṣiiant-*, Fem. *būṣiiantī-* zu *bū* 'werden' = „bav“ (vgl. ved. *bhaviṣyánt-*, Fem. *bhaviṣyántī-* zu *bhū*). — Zur Flexion s. § 105 (1); Fem. § 90.

### C. Flexion: Medialparadigma

#### 1. Indikativ Präsens (mit Indikativ Futur) (§ 145)

##### a. Singular

1. (1) jav. *ba're* (ved. *bhāre*; vgl. ap. *maniyaiy* zu *man* 'denken', Präs. *maniya-*); *frā-īeze* (§ 34; ved. *yáje*); (12) aav. *ā-īesē*, jav. *ā-īese* 'ich nehme' zu *yam* 'halten' (vgl. ved. *úd-yacche* zu *yam* TS I 1,2,2)
2. (1) jav. *raodahe* zu <sup>2</sup>*rud* 'wachsen' = „<sup>2</sup>raod“ (ved. *rohase* zu *ruh*); (3a) jav. *hištahe* (ved. *tīṣṭhase*); (5) jav. *nasiiehe* (§ 34); jav. *vaṣaṅhe* < \**uačja-saj* 'du sagst' zu *vac* 'sagen' = „<sup>1</sup>vak“ / „*vaṣ*“; (10) jav. *xṣaiiehe*
3. (1) jav. *aza'te* (ved. *ájate*); jav. *bara'te* (ved. *bhārate*); aav. *yaza'tē*, jav. *yaza'te* (ap. *yadataiy*; ved. *yájate*); aav. *sṣṅgha'tē*; (5) aav. *ma'niiete* (§ 34; ved. *mányate*); (7) jav. *x'a'riiete* 'wird gefressen' zu *x'ar* 'verzehren' (?); jav. *pa'riiete*; *piriiete*; *miriiete* (ved. *mriyáte*); *ni-uuō'riiete* 'sie wird hinabgedrängt' (zu <sup>3</sup>*var* < \*<sup>3</sup>*uel* 'drängen, pressen'?; oder \*<sup>7</sup>*uel* 'wälzen'? § 57 bb); *auuā-strīiete*; (10) jav. *xṣaiiete*; (12) aav. *pṛṛ'sa'tē* (ved. *pṛcchate*); aav. + *hṣmiāsa'tē* 'wird zusammengehalten' Y 33,1 zu *yam*, Präs. *yasa-* (§ 24 ba; ved. *yáčchate* zu *yam*), für \**hṣmāmiāsa'tē*; (14) Futur jav. *vaxṣiiete*

##### b. Dual

3. Ausgang *-aētē*: (2) jav. *viṣaēte*; (12) aav. *pṛṛ'saētē* (vgl. ved. *carete* zu *car*); Ausgang *-ōiḍe*, ursprünglich für die 2. Du.: (1) jav. *fra-carōiḍe* (vgl. ved. *carete*, 3. Du.; bzw. *raksethe* zu *rakṣ* 'schützen', 2. Du.); jav. *pa'ri.vaē-nōiḍe*; (7) jav. *us.zaiiōiḍe* 'wurden geboren' Y 9,10; (12) jav. *isōiḍe*

##### c. Plural

1. (1) jav. *barāma'de* (ved. *bharāmahe*); aav. *yazama'dē*, jav. *yazama'de*, *yazamadaē-ca* (§ 26 bb; ved. *yájāmahe*); (2) aav. *viṣāmadaē-cā*, jav. *viṣāma'de*; (12) aav. *jasāma'dē*
2. (1) jav. *fra-caraḍḍe* < \**-aḍḍe* 'ihr wandelt dahin' (§ 52 e; vgl. ved. *bhāradhve* zu *bhṛ*); (13a) aav. *dīdrayzō.duiiē* 'ihr wollt befestigen' zu *draṅ* (§ 33 fd)

3. (1) aav. *frādəntē*, jav. *frādənte* 'sie gedeihen' zu *frād* 'fördern'; jav. *barənte* (ved. *bhārante*); jav. *yazənte* (ved. *yājante*); jav. *var'ḍənte* (ved. *vārdhante*); jav. *hacinte* (§ 31α); (2) aav. *visəntē*, jav. *visənte*, *visəntaē-ca* (ved. *visānte*); (3b) jav. *ni-jaynənte* (vgl. ved. *jighnante*); (5) jav. *ḍrāiēnte* (ved. *trāyante*); (7) jav. *āfənte* 'sie werden erlangt' für *\*āfinte* < *\*ā-afənte* zu *ap* 'erlangen' (§ 31γ; vgl. ved. *āpyante*); jav. *ba'riēnte* (ved. *bhriyante*); (9) jav. *gə<sup>u</sup>ruuaiēnte*

## 2. Injunktiv Präsens; Indikativ Imperfekt (mit Augment) (§ 146)

### a. Singular

1. (1) jav. *ba're* (vgl. ved. *á-bhare*; vgl. ap. *a-yadaiy* zu *yad*); (2) mit Augment jav. *a-guze* zu *guz* 'verbergen' = „gaoz“ (ved. *guh*, Präs. *gūha*)  
 2. (2) jav. *ḍḅər'saṅha*; (7) jav. *zaiiṅha* < *\*-aha* < *\*-asa* (aber ved. *jāyathāḥ*)  
 3. (1) jav. *yazata* (vgl. ved. *á-yajata*; vgl. ap. *a-patātā* zu *pat* 'fliegen'); (2) aav. *gūṣatā*; (7) jav. *auuā-striiata*; *ḍruuiata*; *zaiiata* (ved. *jāyata*); (10) aav. *\*rūdōiātā* zu *<sup>1</sup>rud* 'weinen' = „<sup>1</sup>raod“; (13a) aav. *didar'ṣatā* zu *<sup>3</sup>dar* 'halten'

### b. Dual

3. (1) jav. *caḷṣaētəm* zu *<sup>1</sup>ciṣ* 'bereiten' = „<sup>1</sup>kaḷṣ“ (vgl. ved. *a-prathetām* zu *prath* 'ausbreiten'); (12) aav. *jasāētəm*

### c. Plural

3. (1) aav. *hṣṇ-duuādrəntā* 'sie liefen zusammen', mit Augment jav. *a-duua-rənta* zu *duuar* = „dvar“ (§ 24 ba); (2) jav. *fraor'cinta* < *\*fra-uṣ'cənta* 'sie schleppen weg' zu *varc* = „varək“ (§ 57 bd); aav. *visəntā* (vgl. ved. *a-visānta*; vgl. ap. *a-bara<sub>u</sub>tā* zu *bar* 'tragen'); (5) jav. *ma'niiānta* (vgl. ved. *á-manyānta*); (10) jav. *fra-guzaiiānta*

## 3. Konjunktiv Präsens (§ 147)

Hier nur Primärendungen; in der 1. Sing. daneben der besondere Ausgang *\*-ānai* (jav.). — Zum zweisilbigen *ā* vgl. § 43(bis).

### a. Singular

1. (1) jav. *yazāi* (ved. *yajai*), *yazāne*; (5) aav. *ma'niiāi*, *āi* zweisilbig; (6) aav. *diūāi*, *āi* zweisilbig; (11) jav. *hacaiiene* zu *hac* 'folgen' = „hak“

- (§ 40 cb); (12) aav. *jasāi* (vgl. ved. *gacchai*); aav. *pər'sāi* (ved. *ṛcchai*), *āi* zweisilbig; (13 b) jav. *haṅ-gər'ṣāne*
2. (12) jav. *pər'sāṅhe* (vgl. ap. *maniyāhaiy* zu *man* 'denken'; vgl. ved. *vardhāse* zu *ṛdh* 'vermehrten'); jav. *niiāsāṅhe* < \**ni-iasāhai* zu *yam* 'halten' (ap. ved. *yam*; Präs. ap. *yasa-*, ved. *yaccha-*)
3. (1) jav. *yazāte* (ap. *yadātaiy*, ved. *yājāte*, *-ātai*); jav. *vazāte* (ved. *vāhāte*); (3 c) aav. *vāurā'tē*, *-rā-* zweisilbig; (12) jav. *niiāsā'te* 'er wird niederhalten' zu *yam* (§ 24 ba)

## b. Plural

3. (1) jav. *yazānte* (vgl. ved. *yajāntai*); aav. *hacāntē*, jav. *hacānte*, aav. *ā* zweisilbig; (7) aav. *bariīāntē* zu *bar* 'tragen' (ved. *bhṛ*, Präs. Pass. *bhriyā-*), *ā* zweisilbig; jav. *zaiiānte* (vgl. ved. *jāyantai*); (11) jav. *vi-mādaiiānte* V 7,38 zu *mad* 'messen'

## 4. Optativ Präsens (§ 148)

## a. Singular

1. (3c) aav. *vāuraiiā* (vgl. ved. *saceya* zu *sac* 'folgen'); (12) aav. *isōiā* (§ 36 id)
2. (1) jav. *yazaēša* (ap. *yadaišā*; aber ved. *kāmāyethāḥ* zu *kam* 'lieben'); jav. *saṅhaēša*; (10) jav. *zaiiāēša*
3. (1) jav. *azaēta* (ved. *ajeta*); (5) jav. *maniiāēta* (ved. *mānyeta*); (12) jav. *isaēta* (ved. *iccheta*)

## b. Dual

3. (1) jav. *vi-caraiiatəm* (vgl. ved. *jāyeyātām* MS II 1,8 : 10,3 zu *jāya-* Präs. 'geboren werden' zu *jan* 'erzeugen'); (12) mit Augment (§ 136) jav. *a-pər'saiiatəm*

## c. Plural

1. (1) pseudo-aav. *vaēnōima'di* (vgl. ved. *sācemahi* zu *sac* 'folgen'); (3c) aav. *vāurōima'di*; (6) jav. *bū'diīōima'de* zu *bud* 'wahrnehmen' = „baod“ (ved. *budh*, Präs. *būdhya-*), mit Primärendung
2. (1) jav. *rāmōiḍḥəm* zu *ram* 'ruhen' (ved. *rāmedhvam\** zu *ram*, Präs. *rāma-*)
3. (1) jav. *maēzaiianta* < \**-ai-anta* (aber ved. *jāye-ran* zu *jan* 'erzeugen'); *yazaiianta* Yt 8,11 usw.; (2) jav. *guzaiianta* zu *gūz* 'verbergen' (ved. *guh*, Präs. *gūha-*). — Haplogie bei Stämmen auf \**-ai-* (§ 138,9 – 11): (11) jav. *vi-mādaiianta* < \**-ai-ai-anta* V 7,38.40 zu *mad* 'messen'

## 5. Imperativ Präsens (§ 149)

## a. Singular

2. (1) aav. *baršōhhuūā* 'teile aus' zu *barš* 'Anteil haben, geben' (§ 33 fd); jav. *baray<sup>o</sup>ha* (ved. *bhārasva*); jav. *nəmay<sup>o</sup>ha* zu *nam* 'beugen' (ved. *namasva* zu *nam*); jav. *srāiiay<sup>o</sup>ha* zu *srī* 'sich lehnen an' = „*stay*“ (ved. *śrayasva* zu *śrī*); jav. *hacay<sup>o</sup>ha* (ved. *sācasva*); (2) aav. *gūšahuuā*; jav. *vīsay<sup>o</sup>ha* (ved. *vīśāsva*); (10) jav. *zbāiiay<sup>o</sup>ha* (ved. *hvayasva*); (12) jav. *pər<sup>o</sup>say<sup>o</sup>ha* (ved. *pr̥cchasva*); (13 a) jav. + *jijīšay<sup>o</sup>ha*
3. (6) aav. *nī.diiātəm* < \**-dīa-tām* 'soll gebunden werden' (§ 24 ba; vgl. ved. *dyāti* Präs. 'bindet' zu *dā*; vgl. ved. *pr̥cyatām* zu *pr̥c* 'mischen'); aav. jav. *vər<sup>o</sup>ziātəm*

## b. Plural

2. (1) aav. *vaēdōdūm* < \**-a-dyēm* 'erwerbet' zu *<sup>2</sup>vid* 'finden' = „*<sup>2</sup>vaēd*“ (?) (§ 31β; § 33 fd); (2) aav. *gūšōdūm*; (6) aav. *siōdūm* 'wehret' zu *sā* (§ 33 fd); (11) jav. *dārāiiadβəm* 'haltet fest' (§ 52 e; ved. *dhārayadhvam*); jav. *zənbaiiadβəm* 'zermalmet' zu *zənb* = „*zamb*“ (ved. *jambh*, Präs. *jambhāya*-)
3. (1) aav. *xraosəntəm* 'sie sollen schreien' zu *xrus* = „*xraos*“ (ved. *kruś*, Präs. *krōśa*-; vgl. ved. *sacantām* zu *sac* 'folgen')

## 6. Partizip Präsens (mit Partizip Futur) (§ 150)

(1) aav. jav. *barəmna*- (vgl. ved. *bhāramāṇa*-); jav. *var<sup>o</sup>šəmna*- (vgl. ved. *vārdhamāna*-); jav. *vazəmna*- (vgl. ved. *vāhamāna*-); jav. *hacimna*- (§ 31α; vgl. ved. *sācamāna*-); (5) jav. *aḡhimna*- zu *<sup>2</sup>ah* 'werfen' (vgl. ved. *praty-as-yamāna*-); jav. *ma<sup>o</sup>nimna*- (§ 31β; vgl. ved. *mānyamāna*-); (6) aav. *vər<sup>o</sup>zi-iamna*-, jav. *vər<sup>o</sup>zimna*- (§ 31β); (7) jav. *a-ḡaoiiamna*- 'nicht betrogen werdend'; jav. *u-strīiamna*- (< \**us-str*-; § 79(his)1); (10) aav. jav. *xšaiiəmna*- (sp. *xšayamna*-); (12) aav. jav. *išəmna*- (vgl. ved. *icchāmāna*-); aav. *<sup>2</sup>pər<sup>o</sup>smana*- für + *pər<sup>o</sup>səmna*-, jav. *pər<sup>o</sup>səmna*- (vgl. ved. *pr̥cchāmāna*-); jav. *fra-yrīšəmna*- 'erwachend' H 1,13; (13 a) jav. *sixšəmna*- (vgl. ved. *śikṣamāna*-); jav. *susrušəmna*- (vgl. ved. *śūśrūṣamāṇa*-); (13 b) jav. *haḡgər<sup>o</sup>fšəmna*-; aav. *vi-dīšəmna*-; (14) Futur jav. *uz-dāhiiamna*- 'aufzusetzen' Vr 9,1.3, mit patientiver Bedeutung (vgl. ved. *ā-dhāryāmāna*-); jav. *var<sup>o</sup>ḡi-iamna*-; jav. *zāhiiamna*- (vgl. ved. *janīṣyāmāṇa*-). — Zur Flexion s. § 87; Fem. § 88.



### III. Athematische Präsensstämme: Vorbemerkung (§ 151)

Im Gegensatz zu den thematischen Präsensstämmen (§ 138) zeigen die athematischen in den meisten Bildeweisen ursprünglichen Ablaut. Während die Flexion aller thematischen Präsensstämme einheitlich ist, gibt es bei den athematischen Abweichungen; jede Bildeweise muß für sich dargestellt werden.

Übersicht über die Bildeweisen:

#### 1. Athematisches Wurzelpräsens (§ 152)

Präsensstamm = Wurzel. Mit und ohne Ablaut.

#### 2. Reduplizierte athematische Präsensstämme

a) Präsensstamm = einfache Reduplikation (mit nur 1 Radikal) + ablautende Wurzel (§ 164).

b) Präsensstamm = vollere Reduplikation + ablautende Wurzel. Intensivstämme (§ 172).

#### 3. *n*-Infix-Präsens (§ 175)

Der Präsensstamm enthält vor dem letzten Radikal ein ablautendes Infix \*-*na*-/*n*-.

#### 4. *nu*-Präsens (§ 178)

Präsensstamm = Wurzel + ablautendes Suffix \*-*na<sub>u</sub>*-/*nu*-. — Ursprünglich handelt es sich um eine Untergruppe der Bildeweise 3: *n*-Infix bei Wurzeln mit *u* als letztem Radikal.

#### 5. *nā*-Präsens (§ 181)

Präsensstamm = Wurzel + ablautendes Suffix \*-*na<sub>H</sub>*-/*nH*-. — Ursprünglich handelt es sich um eine Untergruppe der Bildeweise 3: *n*-Infix bei Wurzeln mit *H* als letztem Radikal.

## IV. Athematisches Wurzelpräens

## A. Stämme (§ 152)

## a) Ablautender Stamm

Ursprünglicher Akzent teilweise auf Suffixen bzw. Endungen.

Wurzeln:

<sup>1</sup>ah 'sein' (ap. *ah*; ved. *as*): *ah-/h-* (ap. *ah-/h-*; ved. *ás-/s-*);

<sup>1</sup>i 'gehen' = „<sup>1</sup>ay“ (ap. ved. *i*): *aii-/i-* (ap. *ay-/i-*; ved. *áy-/i-*);

*xšnu* (\*'schärfen' >) 'aneifern' = „<sup>1</sup>xšnav“ (ap. *xšnu*; ved. *kṣṇu* 'wetzen, schärfen'): *xšnauu-/xšnu-* (ap. *xšnau-/xšnu-*; vgl. ved. *kṣṇáu-/kṣṇu-*);

*gan/jan* 'schlagen' (ap. *jan*; ved. *han*): *jan-/ja-* bzw. *γn-* (ap. *jan-/ja-*; ved. *hán-/ha-* bzw. *ghn-*);

*tū* 'stark sein' = „<sup>1</sup>tav“ (ved. *tū*): *tauu-/tū-* (vgl. ved. *távī-*);

*mrū* 'sprechen' = „*mrav*“ (ved. *brū*): *mrauu-/mrū-* (ved. *brávī-/brū-*);

*vas* 'wünschen' (ved. *vaś*): *vas-/us-* (ved. *vás-/uś-*);

*vī* 'verfolgen' = „<sup>1</sup>vay“ (ved. *vī*): *vaii-/vī-* (ved. *váy-/vī-*);

*śi* 'wohnen' = „<sup>1</sup>śay“ (ved. *kṣi*): *śaii-/śi-* (ved. *kṣáy-/kṣi-*)

## b) Nicht-ablautender Stamm

Wurzeln:

*is* 'herrschen' = „*aēs*“ (ved. *iś*): *is-* (ved. *iś-*);

<sup>2</sup>*kan* 'graben': *kan-*;

*gṛz* 'klagen' = „*garaz*“ (ved. *gṛh*): *gṛz-* (vgl. ved. *garh-/gṛh-*);

*tac* 'laufen' = „*tak*“ (ved. *tak*): *tac-* (ved. *tak-*);

*pā* 'schützen' (ap. ved. *pā*): *pā-* (ap. *pā-*; ved. *pā-*);

*bā* 'glänzen' (ved. *bhā*): *bā-* (ved. *bhā-*);

<sup>1</sup>*vā* 'wehen' (ved. *vā*): *vā-* (ved. *vā-*);

*ś(i)ā* 'sich freuen' = „*śyā*“: *śiiā-*;

*hap* 'halten': *hap-*;

*hah* 'schlafen' (ved. *śas*): *hah-* (ved. *śás-*)

## c) Akrodynamischer Stamm

Ursprünglicher Akzent stets auf der Wurzelsilbe; ablautsfähige Suffixe bzw. Endungen in der Schwundstufe.

## Wurzeln:

- aog* 'sprechen' = „*aog*“ (ved. *oh*): *aogj-* (ved. *óh-*);  
*āh* 'sitzen' (ved. *ās*): *āh-* (ved. *ās-*);  
*caš* 'blicken' = „*kaš*“ (ved. *caḥṣ*): *caš-* (ved. *caḥṣ-*);  
*taš* 'gestalten' (ved. *takṣ*): *tāš-/taš-* (ved. *tāḥṣ-/tāḥṣ-*);  
<sup>3</sup>*vah* 'bekleidet sein' (ved. *vas*): *vah-* (ved. *vās-*);  
*sāh* 'lehren' (ved. *śās*): *sāh-* (ved. *śās-*);  
*si* 'liegen' = „*sāy*“ (ved. *śī*): *saii-* (ved. *śāy-*);  
*stu* 'preisen' = „*stav*“ (ved. *stu*): *stāu-/stavu-/stu-* (ved. *stāu-/stāv-/stu-*);  
*š(i)u* 'bewegen' = „*šyav*“: *šiiuu-*.

Die einzelnen Ablauttypen sind im Folgenden durch die Buchstaben (a)–(c) gekennzeichnet.

## B. Flexion: Aktivparadigma

## 1. Indikativ Präsens (§ 153)

## a. Singular

- (a) aav. *ahmī*, jav. *ahmi* (ap. *ahmiy/amiy*; ved. *ásmi*); aav. *mraomī*, jav. *mraomi* (ved. *brāvīmi*); aav. *vaš<sup>2</sup>mī*, jav. *vasmi* (ved. *vaśmi*); (b) aav. *hahmī* (ved. *sasmi*<sup>2</sup>); (c) aav. *stāumī*, jav. <sup>+</sup>*stāumi* Y 11, 19 (?), Y 17, 18 (?) (ved. *stāumi*), sonst jav. *staomi*
- (a) aav. *ahī*, jav. *ahi* (§ 73 ba; § 79(bis)1; ved. *ási*); aav. *vašī*, jav. *vaši* (ved. *vaḥṣi*); (b) jav. *pāhi* (ved. *pāsi*); aav. *hašī* (§ 71 b)
- (a) aav. *astī*, jav. *asti* (ap. *astiy*; ved. *ásti*); jav. *aē<sup>2</sup>ti* (ap. *aitiy*; ved. *éti*); jav. *ja<sup>2</sup>nti* (ap. *ja<sup>2</sup>tiy*; ved. *hānti*); jav. *mrao<sup>2</sup>ti* (ved. *brāvīti*); aav. *vaš<sup>2</sup>ti*; jav. *vas* (ved. *váṣṭi*); aav. *šaē<sup>2</sup>tī*, jav. *šaē<sup>2</sup>ti* (ved. *kaṣéti*); (b) jav. *kanti/ka<sup>2</sup>nti*; jav. *pā<sup>2</sup>ti* (ved. *pāti*); jav. *fra-uuā<sup>2</sup>ti* 'strahl<sup>2</sup>' zu *bā* (§ 63 cg; ved. *bhāti*); jav. *vā<sup>2</sup>ti* (ved. *vāti*); aav. *hap<sup>2</sup>tī*; (c) jav. *tāš<sup>2</sup>ti* (ved. *tāṣṭi*); aav. *sāstī* (ved. *śāsti*); jav. *stao<sup>2</sup>ti* (vgl. ved. *stāuti*)

## . Dual

- (a) aav. *usuuahī* (vgl. ved. *svah* zu *as* 'sein')
- (a) jav. *stō* (ved. *stah*); jav. <sup>+</sup>*mrūtō*

## c. Plural

- (a) aav. *mahī*, jav. *mahi* < <sup>\*</sup>*hmahi* (§ 77; ved. *smāsi*; vgl. ap. *amahay*); aav. *uš<sup>2</sup>mahī*, *usmahi-cā* (ved. *uśmāsi*)

2. (a) aav. *stā* (ved. *sthá*)  
 3. (a) aav. *həntī*, jav. *hənti* (sp. *ha<sub>n</sub>tiy*; ved. *sānti*); jav. *ye<sup>h</sup>nti* (§ 34; ved. *yānti*); jav. <sup>x</sup>*ni-γnīnti* für *\*-γnənti* Yt 10,133 (ved. *nī-ghnanti*); aav. *dā<sup>h</sup>bišəntī* 'sie hassen' zu *ibīš/dvuiš* = „*tbaēš*“ (§ 20 d; § 52 f; ved. *dvi-ṣānti* zu *dviṣ*); jav. *viie<sup>h</sup>nti* (ved. *vyānti*); aav. *šīie<sup>h</sup>ntī*, jav. *šīie<sup>h</sup>nti* (ved. *kṣiyānti*); (c) jav. *vānti* (ved. *vānti*)

## 2. Injunktiv Präsens; Indikativ Imperfekt (mit Augment) (§ 154)

### a. Singular

1. (a) jav. *mraom* (§ 31 γ; vgl. ved. *á-bravam*)  
 2. (a) aav. *mraoš* (vgl. ved. *a-braviḥ*)  
 3. (a) aav. jav. *aš/āš 'war'* (§ 64 c; ved. *āḥ*); jav. *upāit* < *\*upa-ait*, oder mit Augment < *\*upa-āit?* (ved. *ait*, *úpait* TS II 3,5,1); aav. *a-jən* < *\*ā-jant* Y 48,10 (§ 64 b; ved. *han*; vgl. sp. *a-ja*); aav. jav. *mraoš*, mit Augment jav. *pa<sup>t</sup>tīi-ā-mraoš* (§ 24 ba; vgl. ved. *á-braviḥ*, *praty-abraviḥ*); (b) aav. *pāt* (vgl. ved. *a-pāt*); (c) aav. jav. *tāšt*; jav. *staoš* (vgl. ved. *staut*)

### b. Dual

3. (a) mit Augment jav. *auuāitəm* < *\*aua-āitam* 'sie gingen beide herab' (?) Yt 13,77 (vgl. ved. *āitam* 2. Du.)

### c. Plural

2. (a) aav. *mraotā* (vgl. ved. *a-bravīta*); aav. *uštā* zu *vas*  
 3. (a) mit Augment jav. *auuāin* < *\*aua-āiṃ?* (sp. *-āya*; ved. *āyan*); jav. *auuāēn* < *\*aua-iṃ?* (§ 31 γ; ved. *yan*); jav. *\*rušən* < *\*rudən* (?) 'sie heulen' zu *<sup>1</sup>rud* = „*<sup>1</sup>raod*“ (§ 63 ch; ved. *rudan* zu *rud* 'weinen')

## 3. Konjunktiv Präsens (§ 155)

PE: Primärendung (mit Einschluß der besonderen Endungen der 1. Sing.);

SE: Sekundärendung

### a. Singular

1. mit PE: (a) aav. *aḥā*; *aīienī*, jav. *pāraīieni* (§ 23; § 40 cb; ved. *āyāni*); jav. *janāni* (ved. *hānāni* MS IV 3,4: 43,10); aav. *tauuā*; jav. *fra-mrauua*, *fra-mrauūāni* (ved. *prá-bravā* RV X 39,5, *brāvāni*)  
 2. mit SE: (a) jav. *aḥō* (ved. *aśaḥ*; vgl. mit PE sp. *āḥay* < *\*ahahay*; ved. *āsasi*)

3. mit PE: (a) aav. *aḡha'tī*, jav. *aḡha'ti* (ap. *ahatiy*; ved. *ásati*); aav. *mrau-ua'tī* (vgl. mit SE ved. *brávat*)

mit SE: (a) aav. jav. *aḡhaṭ* (ved. *ásat*); aav. *āiiat* < \**ā-aiat* Y 31,20 (?) (§ 23; ved. *áyat* oder *áyat*); jav. *tauuat*; aav. *vasat* (ved. *vásat*); (b) aav. *pāt* (ved. *pāt*), *ā* zweisilbig

#### b. Plural

1. mit SE: (a) aav. *āḡhāmā*, jav. *āḡhāma* < \**aḡhāma* (ved. *ásāma*); jav. *janāma* (ved. *hánāma*); jav. *a'βi-šaiiama* (ved. *kṣáyāma*)

3. mit SE: (a) aav. jav. *aḡhən* (ved. *ásan*); jav. *vasən* (vgl. mit PE ved. *vaśanti*); (b) jav. *apa.tacin* < \**-tacən* (§ 31α)

### 4. Optativ Präsens (§ 156)

#### a. Singular

1. (a) aav. *xiim* (ved. *syám*), *ṣ* zweisilbig (§ 40 cc)

2. (a) aav. *xiia* (ved. *syáh*; vgl. ap. *biyā*); jav. +*fra-iiā* < \**pra-iiās* V 7,52 (§ 49 d); jav. *xšnuiiā*; jav. *janiia*; jav. *tuiiā*; jav. *mruiiā* (ved. *brūyāh*); (b) jav. *ni-paiiā*

3. (a) aav. *xiiaṭ*, jav. *hiiat* (ved. *syát*; vgl. ap. *biyā*); aav. *ā-iiat* (§ 49 d; ved. *éyāt* RV X 101,3); jav. *janiiat* (ap. *ava-a-janiyā*; ved. *hanyāt*); jav. *mruiiat* (ved. *brūyāt*); aav. *usiiat*; (b) jav. *kaniiaṭ*; aav. *pāiiat* (ved. *pāyāt*); (c) aav. *sāhiṭ* Y 50,6

#### b. Plural

1. (a) aav. *xiāma* (ved. *syāma*); pseudo-aav. *šiiāmā* (vgl. ved. *kṣiyema*)

2. (a) aav. *xiiaṭā* (ved. *syāta*)

3. (a) jav. *hiiar*? (vgl. ved. *syūr*)

### 5. Imperativ Präsens (§ 157)

#### a. Singular

2. (a) aav. *zdī* zu *ah* (vgl. ved. *edhi* < \**az-d<sup>h</sup>i* zu *as*); aav. *idī*, jav. *para.āidi* für \**parā-idi*? (§ 11; ap. *para-idiy*; ved. *ihī*, *pārehi* < \**parā-idhi*); jav. *ja'di* (ap. *jadiy*; ved. *jahi*); jav. *mrū'di* (ved. *brūhi*)

3. (a) aav. *astū* (ap. *astuv*\* in elamisch *āš-du*; ved. *astu*); jav. *janṭu* (ved. *hāntu*); aav. *mraotū*, jav. *mraotu* (ved. *brāvītu*); (b) jav. *pātu* (ap. *pātuv*; ved. *pātu*); (c) aav. *sastū*

## b. Plural

2. (a) jav. *upa.šaēta*; (b) jav. *pāta* (ved. *pātá*); (c) jav. *staota* (ved. *stota*)  
 3. (a) aav. *həntū* (ved. *sántu*); jav. *yaŋtu* (ved. *yántu*)

## 6. Partizip Präsens (§ 158)

(a) aav. *hant-*, jav. *hənt-*, Fem. aav. *hā'ti-*, jav. *ha'ti-* (§ 23; ved. *sánt-*, Fem. *sati-*); aav. jav. *a-iiant-* (§ 25 aa; ved. *ā-yánt-*); jav. *ɣnant-* (ved. *ghnánt-*); jav. *tuuant-*; jav. *mruuant-* (ved. *bruvánt-*); jav. *usant-*, Fem. *usa'ti-* (ved. *usánt-*, Fem. *usati-*); jav. *viant-* (ved. *vyánt-*); aav. *šiiant-*, Nom. Sing. Mask. *šiias*, Fem. aav. *šii'e'ti-* (ved. *kšiyánt-*); (b) jav. *pānt-* 'schützend' (ved. *pānt-*); jav. *vii-ā-uuant-* < \**ui-ā-βant-* < \**-b<sup>h</sup>H-ant-*, Fem. *vii-ā-uua'ti-* zu *bā* 'glänzen' (§ 63 cg; vgl. ved. *bhātī-* Fem.); (c) aav. *stauuat-* < \**stēu-ŋt-*. — Zur Flexion s. § 105(2) bzw. § 100,2 (aav. *stauuas* Nom. Sing. Mask.); Fem. § 90.

## C. Flexion: Medialparadigma

## 1. Indikativ Präsens (§ 159)

## a. Singular

1. (a) jav. *ni-ɣne* < \**-g<sup>h</sup>n-ai* zu *gan/jan*; aav. *mruuiē*, jav. *mruuiē* < \**mruu-ai* (§ 36 ic; ved. *bruvé*); (b) aav. *gər'zōi*, -ē; (c) aav. *aojōi*; jav. *stuiie*  
 2. (b) jav. *taxše* 'du läufst' zu *tac* = „*tak*“; aav. *pāŋhē* (vgl. ved. *brūše* zu *brū* 'sprechen')  
 3. (a) jav. *mrū'ite* (ved. *brūtē*), zu *mruuiē* s. unten; (b) jav. *ište* zu *is* (ved. *ište*), zu aav. *isē* s. unten; (c) jav. *aozte*; jav. *āste* (ved. *āste*); jav. *cašte* (ved. *cāšte*); jav. *vaste* (ved. *vāste*); jav. *saēte* (ved. *śete*); jav. *stao'te* (vgl. ved. *stute*)

Stativformen (§ 133): (a) jav. *mruuiē* < \**mruuaj* 'es wird verkündet' Y 19,10 (§ 36 ic; ved. *bruve*); aav. *sruiiē* < \**sruuaj* 'es wird gehört' Y 33,7, zu *sru* = „*sra*v“; (b) aav. *isē* 'hat Macht' Y 50,1 (ved. *iše*)

## b. Plural

1. (a) jav. *mrūma'ide* (ved. *brūmāhe*); (c) aav. *aog<sup>h</sup>madaē-cā*; jav. *staoma'ide*  
 3. (c) jav. *aoja'te* (ved. *ohate*); aav. *šiiuuuā'tē*

Stativformen (§ 133): (a) jav. *mruuuā're* für \**mruuuā're* (?); (c) jav. *āŋhā're* (vgl. ved. *āsate*); jav. *sōire/saēre* (§ 36 ia; ved. *śere*)

## 2. Injunktiv Präsens (§ 160)

Indikativ Imperfekt (mit Augment) ist hier nicht bezeugt.

Singular

1. (c) aav. *aojī*
2. (c) aav. *pa'rii-aoγzā*
3. (b) aav. *gər'zdā*; (c) aav. *aog'dā*, jav. *aorta* (§ 62bb); jav. *saēta*; jav. *staota* (vgl. ved. *a-stuta* JB I 91,3, usw.)

## 3. Konjunktiv Präsens (§ 161)

PE: Primärendung (mit Einschluß der besonderen Endungen der 1. Sing.);

SE: Sekundärendung

a. Singular

1. mit PE: (a) jav. *mrauuānc*; (b) aav. *isāi* < \**išāi* (ved. *išai*), *āi* zweisilbig Y 43,9, Y 50,11; (c) aav. *aojāi*; jav. *stauuāne* (vgl. ved. *stāvai*); aav. *šīauuāi*, *āi* zweisilbig

b. Plural

1. mit PE: (b) aav. *isāma'idē* (vgl. ved. *brāvāmahai* zu *brū* 'sprechen')

## 4. Optativ Präsens (§ 162)

a. Singular

2. (a) aav. *xšnəuuīšā* 'du mögest aneifern' (§ 37jc); jav. *mruuīša*; (c) jav. *āhīša*
3. (a) jav. *γnīta* (ved. *ghnīta*); mit Augment pseudo-aav. *vii-ā-mruuītā* (§ 136; vgl. ved. *bruvīta*); (c) jav. *aojīta*

(Imperativ Präsens ist hier nicht sicher bezeugt.)

## 5. Partizip Präsens (§ 163)

- (a) jav. *mruuāna-* (ved. *bruvānā-*); jav. *viiāna-* (ved. *vyānā-*); (b) jav. *isāna-* (ved. *išāna-*); jav. *gər'zāna-*; (c) jav. *aojana-* (vgl. § 26; ved. *ōhāna-*); jav. *āṅhāna-* (ved. *āsānā-*); jav. \**cašāna-* (ved. *cākṣāna-*); jav. *vaṅhāna-* (ved.

*vāsāna-*); jav. *saiiāna-* (ved. *śáyāna-*); jav. *stauuāna-* (ved. *stavāná-*, *stāvāna-*). — Zur Flexion s. § 87; Fem. § 88.

## V. Athematische Präsensstämme mit einfacher Reduplikation

### A. Stämme (§ 164)

In der Reduplikation erscheint nur 1 Radikal. — Wurzeln:

<sup>1</sup>*ar* 'sich in Bewegung setzen' (ved. *r*): \**-iār-/ir-* für *ir-* < \**Hi-Hr-* (s. Inf.

§ 212,10; ved. *iyar-/ir-*; vgl. *-iāra-/īra-* § 138,3);

*xšnu* 'aneifern' = „<sup>1</sup>*xšnav-*“: *kuxšnu-*;

*gər<sup>2</sup>z* 'klagen' = „*garəz-*“: *jīgər<sup>2</sup>z-*;

*ci* 'schichten; Strafe zahlen, büßen' = „*kāy-*“: *cikaii-*;

*daḡh* 'lehren' = „*dāh-*“: *didaḡh-*;

<sup>1</sup>*dā* 'geben' (ap. ved. *dā*): *dadā-/dad-* (ap. *dadā-*; ved. *dādā-/dad-*);

<sup>2</sup>*dā* 'setzen' (ap. *dā*; ved. *dhā*): *dadā-/dad-* (ap. *dadā-*; ved. *dādāhā-/dadh-*),  
samt *yaoz-dadā-* 'purifizieren';

*dī* 'schauen' = „<sup>2</sup>*dā(y)*“ (ap. *dī*; ved. *dhī*): *dīdāi-/dīdī-* (ap. *dīdī-* \* in Iptv.

*dīdīy* < \**d<sup>h</sup>i-d<sup>h</sup>i-d<sup>h</sup>i-*; ved. *dīdhay-/dīdhī-*);

*mā* 'messen' (ved. *mā*): *mim-* (ved. *mīmā-/mim-*);

*yā* 'bitten' (ved. *yā*): \**ī-iH-*;

<sup>1</sup>*zā* 'zurücklassen' (ved. *hā*): *zazā-/zaz-* (ved. *jāhā-/jah-*);

<sup>2</sup>*zā* 'sich aufrichten' (ved. *hā*): *zaz-* (vgl. ved. *jih-*);

*hac* 'folgen' = „*hak-*“ (ved. *sac*): *hiš.hak-* (§ 71 a) / *hišc-* (ved. *sisak-*)

### B. Flexion: Aktivparadigma

#### 1. Indikativ Präsens (§ 165)

##### a. Singular

1. jav. *dadāmi* (ved. *dādāmi*, *dādāhāmi*); *zazāmi* zu <sup>1</sup>*zā* (ved. *jāhāmi*)

2. jav. *dadāhi* (ved. *dādāsi*, *dādāhāsi*); *zazāhi* zu <sup>1</sup>*zā* (ved. *jāhāsi*)

3. jav. + *uz-iīōr<sup>2</sup>ti* (§ 33 fa; ved. *ūd-iyartī*); aav. *dadā<sup>2</sup>tī*, jav. *dadā<sup>2</sup>ti* (ved. *dādāti*, *dādāhāti*), jav. *yaoz-dadā<sup>2</sup>ti*; jav. *ā-dīdā<sup>2</sup>ti* < \**-dīdā<sup>2</sup>ti* (vgl. ved. *dīdhet* Inj.); jav. *zazā<sup>2</sup>ti* zu <sup>1</sup>*zā* (ved. *jāhāti*); *hiš.haxti* (§ 71 a; ved. *sisakti*)



## b. Plural

1. aav. *dad<sup>o</sup>mahi*, jav. *dānmahi* (§ 35 ha; § 63 ce; ved. *dadmāsi*, *dadhmāsi*)
3. aav. *dada<sup>i</sup>ti* < \**-ṇti* (ved. *dādati*, *dádhati*)

## 2. Injunktiv Präsens, Indikativ Imperfekt (mit Augment) (§ 166)

## a. Singular

1. jav. *dadṣm* (vgl. ved. *á-dadām*, *á-dadhām*); *dīḍaēm* < \**dīdaiēm* (§ 31γ)
2. aav. *dadā* (vgl. ved. *á-dadāḥ*, *á-dadhāḥ*)
3. aav. *didṣs* < \**dīdanst* Y 49,9 zu *daṅh* = „*dah*“; aav. *dadat*, jav. *dadat* (vgl. ap. *a-dadā*; ved. *á-dadāt*, *á-dadhāt*)

## b. Plural

3. aav. *jīgṛ<sup>o</sup>zat* < \**-ṇti*; aav. *dadat*; mit Augment jav. *ā-dadat* (vgl. ved. *á-dadur*, *á-dadhur*); aav. *da<sup>i</sup>dīiat* < \**d<sup>h</sup>i-d<sup>h</sup>iṇi-ṇti* (§ 20 d; vgl. ved. *dī-dhiyur*); aav. *zazat* zu *1zā* (vgl. ved. *jahur*)

## 3. Konjunktiv Präsens (§ 167)

PE: Primärendung (mit Einschluß der besonderen Endungen der 1. Sing.);

SE: Sekundärendung

## a. Singular

1. mit PE: jav. *daḍāni* (§ 63 ch; ved. *dadhāni*), *yaož-daḍāni*
2. mit SE: jav. *yaož-daḍō* (ved. *dádhaḥ*)
3. mit PE: jav. *yaož-daḍā<sup>i</sup>ti*  
mit SE: jav. *cikaiiat*; aav. *dadat*, jav. *daḍat* (ved. *dādat*, *dádhat*),  
*yaož-daḍat*

## b. Dual

3. mit PE: jav. *cikaiiatō*

## c. Plural

1. mit SE: jav. *daḍāma* (§ 63 ch; ved. *dadhāma*)
2. mit PE: aav. *fra-mīmaḍā*
3. mit PE: aav. *zazṇti*, jav. *zazṇti* zu *1zā*  
mit SE: jav. *cikaēn* (§ 31γ); jav. *daḍən* (ved. *dādan*, *dádhan*)

4. Optativ Präsens (§ 168)

a. Singular

2. jav. *da'điđ*; jav. *da'điiā* (§ 63 ch)  
 3. aav. *da'diđ*, jav. *da'điđ*; jav. *da'diđiā*, *da'điiā* (ved. *dadyāt*)

b. Dual

3. jav. *da'đitəm* (vgl. ved. *dadhyātām*)

c. Plural

3. jav. (*uz-*, *ni-*, *yaož-*) *da'điiān*; jav. *da'điiār'š* (vgl. ved. *dadhyūr*); jav. *zaziiān* zu <sup>1</sup>*zā* (vgl. ved. *jahyur*)

5. Imperativ Präsens (§ 169)

a. Singular

2. jav. *dazdi* (ved. *dehi* < \**dazdʰi* < \**dadzʰi*, *dhehi* < \**dʰazdʰi* < \**dʰadʰzʰi*; vgl. ap. *dīdiy* < \**dʰi-dʰi-dʰi* 'sieh')  
 3. aav. *dadātū* (ap. *dadātuv*; ved. *dādātu*, *dādhatu*)

b. Plural

2. jav. *dasta* (ved. *dattā*, *dhattā*)

6. Partizip Präsens (§ 170)

jav. *dadat-*, *dađat-* (§ 63 ch; ved. *dādat-*, *dādhat-*), außerdem thematisch *yaož-dadžmt-*; jav. *da'diiānt-*, *diđaiiat-* (ved. *dīdhyat-*); aav. *hišat-* 'bindend' Y 45,4 zu *hā/hi* 'binden' (ved. *sā*, *si*). — Zur Flexion (Nom. Sing. Mask. jav. *dađō*, *dađō*) s. § 100 bzw. § 105(2); Fem. § 90.

C. Flexion: Medialparadigma (§ 171)

1. Indikativ Präsens

a. Singular

1. aav. *didađhē*; aav. *dadē*, jav. *da'đe* (§ 63 ch; ved. *dadé*, *dadhé*); aav. *ā-iiō* < \**i-iH-a*; Y 31,2 zu *yā* 'bitten' (§ 49 d; ved. *iye*)

3. jav. *daste* < \**dad<sup>h</sup>ta<sup>i</sup>* zu <sup>1</sup>*dā* (ved. *datte*); aav. *dazdē* < \**d<sup>h</sup>ad<sup>h</sup>d<sup>h</sup>a<sup>i</sup>* zu <sup>2</sup>*dā* (§ 62 bc; vgl. ved. *dhatté*); jav. *ā-zūzušte* 'er erfreut sich' zu *zuš* = „*zaoš*“

b. Dual

3. jav. *zazā<sup>h</sup>te* zu <sup>2</sup>*zā* (vgl. ved. *jihāte*)

c. Plural

1. aav. *dad<sup>h</sup>ma<sup>i</sup>dē* (ved. *dādmahe*, *dādhmahe*)

2. Injunktiv Präsens

Indikativ Imperfekt (mit Augment) ist hier nicht bezeugt.

Singular

3. aav. *dazdā* < \**d<sup>h</sup>ad<sup>h</sup>d<sup>h</sup>a* < \**d<sup>h</sup>ad<sup>h</sup>-ta*, jav. *dasta* (§ 62 bc; vgl. ved. *á-dhatta*)

3. Konjunktiv Präsens

PE: Primärendung (mit Einschluß der besonderen Endungen der 1. Sing.);

SE: Sekundärendung

a. Singular

1. mit PE: jav. *yaož-da<sup>h</sup>āne* (§ 63 ch)  
 3. mit PE: jav. *da<sup>h</sup>a<sup>h</sup>te* (ved. *dād<sup>h</sup>hate*)

b. Plural

1. mit PE: aav. *hišcama<sup>i</sup>dē* (vgl. ved. *dadāmahe* zu *dā*)  
 3. mit PE: aav. *dad<sup>h</sup>ṛtē*, jav. *yaož-da<sup>h</sup>ṛ<sup>h</sup>te* (oder Ind.?)

4. Optativ Präsens

Singular

2. jav. *kuxšnuuīša*; (*fra-*, *yaož-*)*da<sup>i</sup>ṛīša* (§ 63 ch)  
 3. aav. *da<sup>i</sup>dītā*, jav. (*a<sup>i</sup>ḃi-*, *ni-*, *yaož-*)*da<sup>i</sup>ṛīta* (ved. *dād<sup>h</sup>hīta*)

5. Imperativ Präsens

Singular

2. aav. *dasuuā* zu <sup>1</sup>*dā* (ved. *datsva*)

Plural

2. aav. *mąz-dazdüm* < \**dʰadʰdʰyam* 'prägt euch ein' (§ 31β, § 62bc; ved. *dhaddhvam*); *ā-idüm* < \**īdʰyam* < \**īi-īH-dʰyam* Y 33,7 zu *yā* 'bitten'

6. Partizip Präsens

jav. *kuzšnuuąna-*; *daḡāna-* (§ 63ch; ved. *dādāna-*, *dādḡāna-*). — Zur Flexion s. § 87; Fem. § 88.

VI. Athematische Präsensstämme mit vollerer Reduplikation  
(Intensivstämme)

A. Stämme (§ 172)

Wurzeln:

- ʳiz* 'lecken' = „*raēz*“ (ved. *rih*): +*raēri-* (ved. *rērih-*);  
*²kar* 'rühmen' (ved. *kṛ/kṛ*): *car²kər²*- (ved. *carkṛ-*);  
*γzar* 'fließen': *γzar².γzar-*;  
*¹dar* 'spalten' (ved. *dṛ/dṛ*): *dar²dar-* (ved. *dárdar-*);  
*dis* 'zeigen' = „*daēs*“ (ved. *dīś*): *daēdōis-* (vgl. ved. *dēdīs-*, daneben *dídes-*);  
*nij* 'waschen' = „*naēg*“ (ved. *nij*): *naēnij-* (ved. *nénij-*);  
*²vid* 'finden' = „*²vaēd*“ (ved. *vid*): *vōiuuid-* (ved. *vévid-*);  
*zbā/zū* 'rufen' = „*zav*“ (ved. *hū*): *zaozao-* (ved. *jóhavī-*).

Die Formen sind zum Teil thematisch (*naēniža'ti* 3. Sing. Ind. Präs. Akt.).

B. Flexion: Aktivparadigma (§ 173)

1. Indikativ Präsens

a. Singular

1. aav. *zaozomī* (ved. *jóhavīmi*)  
 3. jav. *naēniža'ti* (§ 67ce; thematisch; vgl. ved. *nēnekti*, athematisch)

b. Plural

1. jav. *car²kər²mahī* (vgl. ved. *nonumah* Inj. zu *nū* 'rufen')

## 2. Injunktiv Präsens

Indikativ Imperfekt (mit Augment) ist hier nicht bezeugt.

Singular

3. aav. *daēdōišt* (vgl. ved. *dedīsam* 1. Sing.; *dideṣṭu* 3. Sing. Iptv., nach § 164)

## 3. Optativ Präsens

Singular

3. jav. *dar'da'riid̄t* (vgl. ved. *veviṣyāt* zu *viṣ* 'wirken')

## 4. Partizip Präsens

jav. *γzar<sup>2</sup>.γzarant-* (vgl. ved. *dārdrat-* zu *dṛ* 'spalten'; *vēviṣat-* zu *viṣ* 'wirken'). — Zur Flexion s. § 105(2); Fem. § 90.

## C. Flexion: Medialparadigma (§ 174)

## 1. Indikativ Präsens

Singular

1. aav. *fra-uuōiuuidē* (vgl. ved. *nenije* zu *nij* 'waschen')

Plural

3. jav. *+raēriza'ite* N 68 (für *\*raēzaēte*; vgl. ved. *prá-nenijati* zu *nij* 'waschen')

## 2. Konjunktiv Präsens

1 Beleg mit Primärendung.

Singular

3. aav. *vōiuuidā'tē* (überliefert ist auch: *-a'tē*; *-ā'tī*; *-a'tī*)

VII. *n*-Infix-Präsens

## A. Stämme (§ 175)

## Wurzeln:

- ric* 'loslassen' = „*raēk*“ (ved. *ric*): *riṅak-* (ved. *riṅák-/riñc-*);  
*ciṣ* 'belehren, bekehren' = „*kaēṣ*“: *cināṣ-*;  
*ciš* 'zuweisen' = „*kaēš*“: *cinah-/ciNš-* (§ 54 f);  
*buj* 'lösen' = „*baog*“: *bunj-*;  
*marc* 'zerstören' = „*marək*“: *mərʔnc-*;  
*marz* 'reiben, streifend berühren: \**mṛNz-*, s. § 212,10 (Inf. *mərqzdiiāi*);  
*mīias* 'mischen, zusammenbringen' = „*myas*“: *minas-*;  
<sup>2</sup>*miz* 'hegen, pflegen' (?), ursprünglich 'harnen, beträufeln' (?) = „*maēz*“:  
*minaz-/miNz-* (?);  
*yuj* 'anjochen' = „*yaog*“ (ved. *yuj*): *yunj-* (ved. *yunáj-/yūñj-*);  
<sup>2</sup>*vid* 'finden' = „*vaēd*“ (ved. *vid*): *vinad-/viñd-* (vgl. ved. *viñdá-*, themat.)

## B. Flexion: Aktivparadigma (§ 176)

## 1. Indikativ Präsens

## a. Singular

1. pseudo-aav. *cinahmī* (vgl. ved. *yunájmi* zu *yuj*)
3. jav. *riṅaxti* (ved. *riṅákti*); *cinasti* zu *ciš*; aav. *vinasti*, jav. *vinasti*

## b. Plural

1. aav. *cišmahī* < \**ciNš-* (§ 54 f; vgl. ved. *rudhmaḥ* < \**rundhmaḥ* zu *rudh* 'hemmen')
3. jav. *bunjañti*; *mərʔncinti* (§ 31a); + *yunjñti* (ved. *yūñjānti*); *viñdanti*

## 2. Injunktiv Präsens

Indikativ Imperfekt (mit Augment) ist hier nicht bezeugt.

## a. Singular

2. aav. *minas* Y 46,14 zu *mīias* (vgl. ved. *á-riṅak* zu *ric*)
3. aav. *fra-cinas* zu *ciṣ* (vgl. ved. *riṅák* zu *ric*); *cinas* zu *ciš* (§ 64 c)

## b. Plural

3. aav. *mīzən* < \**mīNzan* Y 44,20 zu <sup>2</sup>*miz* (?) (vgl. § 54 f); jav. *vinḍən* (vgl. ved. *ā-yuñjan* zu *yuj*)

## 3. Optativ Präsens

## a. Singular

3. jav. *cīṣiāt* < \**ciNṣiāt* (§ 54 f; vgl. ved. *bhindyāt* zu *bhid* 'spalten'); aav. *mərṣiāt* < \**mṛṇḍiāt* (§ 35 hd)

## b. Plural

3. jav. *cīṣiṇ* < \**ciNṣ-* (§ 54 f)

## 4. Imperativ Präsens

## Singular

2. aav. *cīzdi* < \**ciNzdi* (?) (vgl. § 54 f; vgl. ved. *yuvigdhi* zu *yuj*). — Denkbar ist auch Imperativ Aorist (§ 192).

## C. Flexion: Medialparadigma (§ 177)

## 1. Indikativ Präsens

## a. Singular

3. jav. *mərʔγʔnte* < \**mərʔγ(g)te* (§ 54 c; vgl. ved. *yuvikté* zu *yuj*); *viste* < \**viNstai* < \**viṇḍʔtai* (?)

## b. Plural

1. jav. *cīṣmaʔde* < \**ciNṣ-* (§ 54 f)  
 2. aav. *mərʔṅḍuiē* < \**-ḍʔui* (§ 36 ic)  
 3. aav. *mərʔṅcaʔtē* < \**-ṅtai* (vgl. ved. *yuvñjate* zu *yuj*)

## 2. Konjunktiv Präsens

1 Beleg mit Primärendung.

## Plural

1. jav. *cinaḍāmaʔde* (vgl. ved. *bhunājāmahai* zu *bhuj* 'genießen')

## 3. Optativ Präsens

## Singular

3. jav. *mər²ncita*; *viṅḍita* (vgl. ved. *pr̥ncitá* zu *pr̥c* 'mischen')

## 4. Partizip Präsens

jav. *viṅḍāna*- (vgl. ved. *yuṅjānā*⁹ zu *yuj*). — Zur Flexion s. § 87; Fem. § 88.

VIII. *nu*-Präsens

## A. Stämme (§ 178)

## Wurzeln:

<sup>2</sup>*ar* 'gewähren': *ar²nauu-/ar²nu-*;

<sup>2</sup>*i* 'kränken' = „*aēn*“: *inauu-*;

<sup>1</sup>*kar* 'machen' (ap. *kar*; ved. *kṛ*): *kər²nauu-/kər²nu-* (ap. *kunav-*; ved. *kṛnāv-/kṛnu-*);

*ci* 'schichten; Strafe zahlen', *vi-ci* 'scheiden' = „*kāy*“ bzw. „*¹kay*“ (ved. *ci*): *cinauu-/cinu-* (ved. *cināv-/cinu-*);

*tan* 'dehnen' (ved. *tan*): *tanauu-/tanu-* (ved. *tanāv-/tanu-*);

*dab* 'betrügen' (ved. *dabh*): *d²bənauu-* (ved. *dabhnav-/dabhnu-*);

<sup>2</sup>*nas/as* 'erlangen, gelangen zu' (ved. *naś/aś*): *aśnauu-/aśnu-* (§ 68 dc; ved. *aśnāv-/aśnu-*);

<sup>1</sup>*var* 'umhüllen' (ap. *var*; ved. *vṛ*): *vər²nauu-/vər²nu-* (ved. *vṛnav-/vṛnu-*, *ūrnav-/ūrnu-*);

*san* 'aufsteigen': *sənauu-* (?); vgl. latein. *scan-d-ere* 'steigen' (?);

<sup>1</sup>*star* 'niederstrecken' (ved. *stṛ*): *stər²nauu-/stər²nu-* (ved. *stṛnāv-/stṛnu-*);

*spas* 'betrachten': *spaśnauu-/spaśnu-*\* (§ 68 dc);

*sri* 'sich lehnen an' = „*ṣray*“: *sṛinauu-/sṛinu-* 'ausliefern', daneben *sirinauu-/sirinu-* nach *sru* 'hören';

*sru* 'hören' = „*ṣrav*“ (ved. *sru*): *surunauu-/surunu-* < \**sər²n-* (§ 19 c; ved. *ṣṛnāv-/ṣṛnu-*);

*hu* 'auspressen' = „*¹hav*“ (ved. *su*): *hunauu-/hunu-* (ved. *sunāv-/sunu-*)



## B. Flexion: Aktivparadigma (§ 179)

### 1. Indikativ Präsens

#### a. Singular

1. jav. *kər'naomi* (ved. *kṛnómi*); *ni-srinaomi*
- (2. jav. *\*kər'nūši*: s. § 180,1)
3. jav. *inao'ti*; *kər'nao'ti* (ved. *kṛnóti*; ap. *kunautiy*); *ašnao'ti* (ved. *aśnoti*); *ā-sənao'ti*; *stər'nao'ti* (vgl. ved. *stṛnóṣi* 2. Sing.); *sirinao'ti*; *surunao'ti* < *\*sər'nao-* (§ 19c; ved. *śṛnóti*)

#### b. Plural

2. aav. + *spašnuθā* für überliefertes *\*spašnuθā* (vgl. ved. *kṛnuthā* zu *kṛ*)
3. jav. *frər'nuua'nti* < *\*fra-ər'nuua'nti* zu *ar* 'gewähren' (§ 43(bis)h); *kər'nuua'nti* (ved. *kṛnánti*); *apa-x'anuuu'nti* 'sie tönen hinweg, weisen laut zurück' zu *x'an* 'tönen'; *\*upa-daržnuua'nti* für + *-darš-nuuu'nti* Yt 8,44 zu *darš* 'wagen' (ved. *dhṛṣṇuvanti* zu *dhṛṣ*); *vər'nuua'nti*; *fra-stanuua'nti* 'sie kommen voran' (?) zu *stā*; *surunuua'nti* (ved. *śṛnánti*)

### 2. Injunktiv Präsens, Indikativ Imperfekt (mit Augment)

#### a. Singular

3. jav. *kər'naoť*; mit Augment jav. *a-kər'naoť* (?) (ved. *á-kṛnot*; vgl. ap. *a-kunauš*); aav. *vī-cinaoť*; jav. *ašnaoť*

#### b. Plural

2. aav. *d'βmaoťā* (vgl. ved. *a-kṛnota* zu *kṛ*)

### 3. Konjunktiv Präsens

PE: Primärendung (mit Einschluß der besonderen Endungen der 1. Sing.);

SE: Sekundärendung

#### a. Singular

1. mit PE: jav. *kər'nauuāni* (vgl. ved. *kṛnavā*); *tanauua*
2. mit PE: jav. *ni-sirinauuāhi* (mit *-ā-* für *-a-* nach den thematischen Formen, § 141; vgl. mit SE ved. *kṛnāvah* zu *kṛ*)

3. mit SE: jav. + *spašnauuat* 'er soll erspähen' Yt 11,5 (in den Handschriften *\*spastauuat*, *\*spašnaōit*, u. a.); jav. *hunauuat* (ved. *sunávat*)

b. Plural

3. mit SE: aav. *kəʔnaon* (§ 31γ; ved. *kṛnāvan*)

4. Optativ Präsens

Singular

2. jav. *surunuiiā* (ved. *śṛṇuyāh*)  
 3. jav. *kəʔnuiiāt* (vgl. ved. *śṛṇuyāt* zu *śru*); *sirinuiiāt*

5. Imperativ Präsens

a. Singular

2. jav. *kəʔnūʔi* (§ 22 b; ved. *kṛnuhí*); *vəʔnūʔi* (vgl. ved. *ūrnuhi*)

b. Plural

2. jav. *srinaota* (vgl. ved. *kṛnóta* zu *kṛ*)

6. Partizip Präsens

jav. *kəʔnuuant-* (ved. *kṛnánt-*); aav. jav. *cinuuant-* zu *ci* (ved. *cinvánt-*); jav. *surunuuant-* (ved. *śṛnánt-*); *hunuuant-* (ved. *sunvánt-*; vgl. ap. *tunuva<sub>nt</sub>-* 'mächtig'). — Zur Flexion s. § 105(2); Fem. § 90.

C. Flexion: Medialparadigma (§ 180)

1. Indikativ Präsens

Singular

2. jav. + *kəʔnūše* Y 10,13 (unrichtig *\*kəʔnūši*; ved. *kṛṇuše*)  
 3. jav. *vəʔnūʔe* (vgl. ved. *ūrṇuté*)

2. Injunktiv Präsens

Indikativ Imperfekt (mit Augment) ist hier nicht bezeugt.

## Singular

3. jav. *hunūta* (vgl. ved. *kṛṇuta* zu *kṛ*)

## 3. Konjunktiv Präsens

PE: Primärendung (mit Einschluß der besonderen Endungen der 1. Sing.);

SE: Sekundärendung

## a. Singular

1. mit PE: jav. *kər²nauuāne* (ap. *kunavānaiy*; vgl. ved. *kṛṇāvai*)

3. mit PE: jav. *ər²nauuataē-ca*; aav. *+vər²nauua'tē* (vgl. ap. *vəṛnavātaiy*; vgl. ved. *kṛṇāvate* zu *kṛ*)

## b. Plural

3. mit PE: jav. *ər²nauuante* (vgl. mit SE ved. *kṛṇāvanta* zu *kṛ*)

## 4. Optativ Präsens

## Singular

1. jav. *tanūia* < \**tanūia* (§ 49 e; vgl. ved. *cinvīya* zu *ci*)

## 5. Partizip Präsens

jav. *hunuwana-* (ved. *sunvānā-*). — Zur Flexion s. § 87; Fem. § 88.

Zur Passivform jav. *ər²nāui* s. § 199,1.

IX. *nā*-Präsens

## A. Stämme (§ 181)

## Wurzeln:

*xśnā*/<sup>2</sup>*zan* 'erkennen' (ap. *xśnā*; ved. *jñā*): *zanā*-/*zān*- (ap. *dānā*-; ved. *jānā*-/*jānī*-);

<sup>2</sup>*gar* 'bewillkommen' (ved. *gṛ*/*gir*): *gər²n-* (ved. *gṛṇā*-/*gṛṇī*-);

*grab* 'ergreifen' (ved. *grabh*): *gər²βnā-* (ved. *gṛbhṇā*-/*gṛbhṇī*-);

- <sup>1</sup>*dar* 'spalten' (ved. *dṛ/dṛ/dir*): *dār²n-* (ved. *dṛṇā-/dṛṇī-*);  
<sup>1</sup>*par* 'füllen' = „<sup>2</sup>*par*“ (ved. *pṛ/pur*): *pār²nā-* (ved. *pṛṇā-/pṛṇī-*);  
<sup>2</sup>*par* 'vertreiben' = „*parat*“: *pār²nā-/pār²n-* (vgl. latein. *pello* < \**pelnō*);  
*frī* 'erfreuen' = „*frāy*“ (ved. *pṛi*): *frīnā-/frīn-* (ved. *pṛīnā-/pṛīnī-*);  
*brī* 'schneiden' = „*brāy*“ (ved. *bhṛi*): *brīn-* (ved. *bhṛīn-*);  
*mit* 'ruhen, weilen' = „*maēt*“: *miṣnā-*; -  
<sup>2</sup>*var* 'wünschen, wählen' (ved. *vṛ*): *vār²n-* (ved. *vṛṇī-*);  
<sup>2</sup>*star* 'ausbreiten' (ved. *stṛ*): *stār²nā-/stār²n-* (ved. *stṛṇā-/stṛṇī-*);  
*ziā* 'berauben' = „*zyā*“ (ap. *dī*; ved. *jī*): *zinā-* (ap. *dinā-*; ved. *jīnā-/jīnī-*);  
*hū* 'antreiben' = „<sup>2</sup>*hav*“: *hunā-/²hun-*

## B. Flexion: Aktivparadigma (§ 182)

### 1. Indikativ Präsens

#### a. Singular

1. jav. *frīnāmi* (ved. *pṛīnāmi*); *hunāmi*
2. jav. *hunahi* für \**-āhi* (vgl. ved. *pṛṇāsi* zu *pṛ*) oder thematisch gebildet (§ 139 a) (?)
3. jav. *gār²ṇā'ti* (ved. *gṛbhṇā'ti*); *frīnā'ti* (ved. *pṛīnā'ti*); *miṣnā'ti*; *stār²nā'ti* (ved. *stṛṇā'ti*); aav. *hunā'ti*, jav. *hunā'ti*

#### b. Plural

1. aav. *friṇmahī* < \**fṛiṇmahī* (§ 35 hb; vgl. ved. *gṛṇīmāsi* zu *gṛ*); *hūṇmahī* < \**hūṇmahī* (§ 35 hb). — jav. *frīnāmahi* ist thematisch gebildet (§ 139 c).
3. jav. *dār²nṇti*; *frīnṇti* (ved. *pṛīnanti*); *zānṇti* (ved. *jānānti*)

### 2. Konjunktiv Präsens

PE: Primärendung (mit Einschluß der besonderen Endungen der 1. Sing.);

SE: Sekundärendung

#### a. Singular

1. mit PE: jav. *frīnāni*
3. mit SE: jav. *zanāt* (ved. *jānāt*); *frīnāt*; *miṣnāt*; *zināt*

## b. Plural

3. mit SE: jav. *zanān*; *gərʷβnān*

## 3. Imperativ Präsens

## a. Singular

2. aav. *pərʷnā* zu <sup>1</sup>*par* (vgl. ved. *pr̥ṇa*)

## b. Plural

3. jav. *fr̥nəntu* (ved. *pr̥nāntu*)

## 4. Partizip Präsens

jav. *ʷruuinaʷti*- Fem. zu *ʷruuī* 'niederdrücken' (ved. *vli*; Präs. *vlīnāti*); jav. *dərʷnant-* (vgl. ved. *gr̥nānt-* zu *gr̥*). — Zur Flexion s. § 105(2); Fem. § 90.

## C. Flexion: Medialparadigma (§ 183)

## 1. Indikativ Präsens

## Singular

1. jav. *pərʷne* zu <sup>2</sup>*par*; aav. *vərʷnē* (ved. *vṛṇé*)
3. jav. *gərʷnte* (§ 45 c; ved. *gr̥ṇité*); jav. *ʷbr̥nənti* für *+br̥ṇte*; aav. *vərʷntē* (ved. *vṛṇité*)

## 2. Injunktiv Präsens

Indikativ Imperfekt (mit Augment) ist hier nicht bezeugt.

## a. Singular

3. jav. *vərʷnta*, *fraorʷnta* < *\*pra-ur̥nHta* (§ 57 bd; vgl. ved. *á-vṛṇīta*)

## b. Plural

3. aav. *vərʷnātā* < *\*-nata* < *\*-nH-ṇto* (§ 24 bc; vgl. ved. *gr̥bhṇata* zu *grabh*)

## 3. Konjunktiv Präsens

PE: Primärendung (mit Einschluß der besonderen Endungen der 1. Sing.);

SE: Sekundärendung

Singular

1. mit PE: jav. *pər²nāi*, *pər²nāne* zu <sup>2</sup>*par*; aav. *frīnāi*  
 3. mit PE: jav. *pər²nā<sup>t</sup>e* zu <sup>2</sup>*par*

4. Optativ Präsens

Singular

3. jav. *fraor²naēta* V 19,2 ist thematisch gebildet (§ 148 a)

5. Imperativ Präsens

Singular

2. jav. *brīnaγ<sup>h</sup>a* ist thematisch gebildet (§ 149 a)

6. Partizip Präsens

aav. *frīnəmna-* ist thematisch gebildet (§ 150; vgl. ved. *prīnāná-*, athematisch). — Zur Flexion s. § 87; Fem. § 88.

### Dritter Abschnitt: Aorist

#### I. Vorbemerkungen (§ 184)

##### A. Aufbauschema der vom Aoriststamm gebildeten Formen

|              |                       |   |
|--------------|-----------------------|---|
| Inj. Aor. :  | Aoriststamm           | + Sekundärendungen;   |
| Ind. Aor. :  | Augment + Aoriststamm | + Sekundärendungen;   |
| Konj. Aor. : | Aoriststamm + *a      | + Primär- oder<br>Sekundärendungen<br>(1. Sing. besonders); |
| Opt. Aor. :  | Aoriststamm + *iāi    | + Sekundärendungen;   |
| Iptv. Aor. : | Aoriststamm           | + Imperativendungen;  |
| Part. Aor. : | Aoriststamm           | + Partizipsuffix (+<br>Motionsuffix) +<br>Kasusendungen;    |
| Inf. Aor. :  | Aoriststamm           | + Infinitivendung (§ 211)                                   |

## B. Bildeweisen der Aoriststämme

### 1. Thematischer Aorist:

- a) Thematischer Wurzelaorist: Wurzel + *a*; die Wurzel ist meist schwundstufig (§ 185 a).
  - b) Thematischer reduplizierter Aorist: Reduplikation (1 Radikal + *a*) + schwundstufige Wurzel + *a* (§ 185 b).
2. Athematischer Wurzelaorist: Aoriststamm = Wurzel; in der Wurzel zeigt sich Flexionsablaut (§ 188).
  3. Sigmatischer Aorist: Wurzel + \**s*; in der Wurzel zeigt sich Flexionsablaut. — Die Bildung ist athematisch (§ 200).

Diese drei verschiedenen Bildeweisen werden im Folgenden getrennt dargestellt.

## II. Thematischer Aorist

### A. Stämme (§ 185)

#### a) Thematischer Wurzelaorist

Wurzeln:

- ap* 'erlangen' (vgl. ved. *āp*): *apa-* (vgl. ved. *āpa-*);  
*xsā* 'blicken' (ved. *kṣā/khyā*): *xsa-* (ved. *kṣa-/khyā-*);  
*xšā* 'herrschen': *xša-*;  
*taš* 'gestalten' (ved. *takṣ*): *taša-* (ved. *tákṣa-*);  
<sup>4</sup>*par* 'überschreiten': *fra-*;  
<sup>2</sup>*vid* 'finden' = „<sup>2</sup>*vaēd*“ (ved. *vid*): *vīda-* (ved. *vidá-*);  
<sup>3</sup>*vid* 'ehren' = „<sup>3</sup>*vaēd*“ (ved. *vidh*): *vīda-* (ved. *vidhá-*);  
*san* 'aufsteigen': *sana-* (?);  
*sāh* 'lehren' (ved. *śās*): *śīša-* (§ 45 b; ved. *śīṣa-*);  
*sriš* '(sich) heften' = „*sraēš*“ (ved. *śriṣ*): *sriša-* (ved. *śriṣa-*);  
*han* 'gewinnen' (ved. *san*): *hana-* (ved. *sána-*)

#### b) Thematischer reduplizierter Aorist

Wurzeln:

- <sup>1</sup>*nas* 'verschwinden' (ved. *naś*): *nāsa-* < \**na-nś-a-* (vgl. ved. *néśa-*);  
*vac* 'sagen' = „<sup>1</sup>*vak*“ (ved. *vac*): *vaoca-* < \**ya-yc-a-* (ved. *vóca-*)

Die beiden thematischen Bildweisen sind im Folgenden durch die Buchstaben (a) und (b) gekennzeichnet.

## B. Flexion: Aktivparadigma (§ 186)

### 1. Injunktiv Aorist, Indikativ Aorist (mit Augment)

#### a. Singular

1. (b) jav. *fra-uuaocəm* (ved. *prá vocam*)
2. (a) aav. *ā-xšō* 'blicke an' Y 46,2 (ved. *kśah/khyaḥ*); *tašō*; (b) aav. *vaocas-cā*, jav. *vaocō* (ved. *vocaḥ*).
3. (a) aav. *tašat̄* (ved. *tákṣat̄*); *vidat̄* zu <sup>2</sup>*vid* (ved. *vidát̄*); jav. *sanat̄* (?); (b) aav. *n̄ṣat̄*; mit Augment aav. *a-n̄ṣat̄* (vgl. ved. *nésat̄*); aav. jav. *vaocat̄* (ved. *vocat̄*)

#### b. Plural

1. (b) aav. *ā-uuaocāmā* (ved. *vocāma*)

### 2. Konjunktiv Aorist

PE: Primärendung (mit Einschluß der besonderen Endungen der 1. Sing.);

SE: Sekundärendung

Zum zweisilbigen *ā* vgl. § 43(bis)e.

#### a. Singular

1. mit PE: (a) aav. *frā* Y 46,10 zu <sup>4</sup>*par*, *ā* zweisilbig; aav. *hanānī*, *ā* zweisilbig; (b) aav. *vaoca-cā*, *-ca-* (für *-cā-*) zweisilbig (§ 44 d; ved. *vocā*)
2. mit SE: (a) jav. *frā* (vgl. ved. *vidāḥ* zu *vid*)
3. mit PE: (a) aav. *vidā'ti* zu <sup>3</sup>*vid*, *ā* zweisilbig (ved. *vidhāti*); jav. *srišā'ti* N 99  
mit SE: (a) aav. *vidāt̄* zu <sup>3</sup>*vid*, *ā* zweisilbig (vgl. ved. *vidát̄* zu *vid*); aav. *hanāt̄*; (b) aav. jav. *vaocāt̄*, aav. *ā* zweisilbig (vgl. ved. *vocāti*)



## b. Plural

1. mit SE: (b) aav. *fra-uuaocāmā*, jav. *vaocāma* (ved. *prá vocāma*)

## 3. Optativ Aorist

## a. Singular

3. (a) aav. *sīšōit* (vgl. ved. *videt* zu *vid*)

## b. Plural

1. (a) aav. *apaēmā*; aav. *zaēmā* Y 41,4 (zu <sup>1</sup>*zā* 'zurücklassen') könnte zu einem thematischen Stamm *z-a-* < \*<sup>2</sup>*hH-a-* gehören, dessen Opt.-Stamm *zaē-* auf \*<sup>2</sup>*hH-a-iH-* zurückginge, doch liegt wohl eher ein Opt. des athematischen Wurzelaorists vor (§ 191 b); aav. *hanaēmā* (ved. *sánema*); (b) aav. *vaocōimā-cā* (ved. *vocéma*)

## 4. Imperativ Aorist

## a. Singular

2. (a) aav. *vidā* zu <sup>2</sup>*vid* (ved. *vidá*); *sīšā*; (b) aav. *vaocā* (ved. *vocā*)

## b. Plural

2. (b) jav. *vaocata* (ved. *vocatā*)

## 5. Partizip Aorist

- (a) aav. *vidant-* zu <sup>3</sup>*vid* (ved. *vidhánt-*); *hanant-* (ved. *sánant-*). — Zur Flexion s. § 105(1); Fem. § 90.

## C. Flexion: Medialparadigma (§ 187)

## 1. Injunktiv Aorist

Indikativ Aorist (mit Augment) ist hier nicht bezeugt.

## Plural

3. (a) aav. *xšōntā* (vgl. ved. *a-vidanta* zu *vid*)

## 2. Konjunktiv Aorist

Hier nur eine Form mit Primärendung.

## Singular

1. (a) aav.
- xšāi*
- ,
- āi*
- zweisilbig (§ 43(bis)f)

## 3. Optativ Aorist

## Singular

2. (a) jav.
- xšāēša*
- ;
- hanaēša*
- 
3. (a) aav.
- xšāētā*

## 4. Imperativ Aorist

## Plural

3. (a) aav.
- xšāntqm*
- (vgl. ved.
- sadantām*
- zu
- sad*
- 'sich setzen')

## III. Athematischer Wurzelaorist

## A. Stämme (§ 188)

Bei zahlreichen Verben dient die Wurzel ohne weitere morphologische Zusätze als Aoriststamm. Dies gilt z. B. für folgende Wurzeln:

<sup>1</sup>*ar* 'sich in Bewegung setzen' (ved. *ṛ*): *ar-* (ved. *ár-*);

*ard* 'fördern' (ved. *ṛdh*): *ar'd-* (ved. *árdh-/ṛdh-*);

<sup>2</sup>*ah* 'werfen' (ved. *as*): *ah-* (ved. *as-*);

<sup>1</sup>*kar* 'machen' (ap. *kār*; ved. *kṛ*): *car-/kər-* (ap. *ku-* < \**kṛ-* in *akutā*, *kušuvā*;  
vgl. ved. *kár/kṛ*, mit *ákṛta*, *kṛsvá*);

*xrap* 'passend sein': *xrap-*;

*xrud* 'ängstigen' = „*xraod*“: *xraod-*;

*gam/jam* 'gehen, kommen' (ap. *gam/jam*; ved. *gam*): *jam-/g<sup>m</sup>m-/ga-* (ap. *jam-*; vgl. ved. *gám-/gm-/ga-*);

*gā* 'gehen' (ved. *gā*): *gā-* (ved. *gā-/g-* < \**gaH-/gH-*);

*guš* 'hören' = „*gaoš*“: *guš-*;

*grab* 'ergreifen' (ved. *grabh*): *grab-* (ved. *grabh-/grbh-* < \**g<sup>h</sup>rab<sup>h</sup>H-*/  
*g<sup>h</sup>rb<sup>h</sup>H-*);

(*ci* 'schichten'): *vi-ci* 'scheiden' = „*kay*“ (ved. *ci*, *vi-ci*): *cii-/šii-* (§ 67 cc;  
ved. *cáy-/ci-*);

*ciš* 'belehren, bekehren' = „*kaēš*“: *cōiš-/ciš-* (vgl. ved. *cét-/cit-*?);

<sup>2</sup>*ciš* 'zuweisen' = „*kaēš*“: *cōiš-/ciš-* (?);

<sup>3</sup>*dar* 'halten' (ved. *dhṛ*): *dar-/dər-/dr-* (ved. *dhṛ-*);

*dars* 'blicken' (ved. *dṛś*): *dar<sup>s</sup>-/dər<sup>s</sup>-* (ved. *dárs-* / *dṛś-*);

- <sup>1</sup>*dā* 'geben' (ap. ved. *dā*): *dā-/d-* (ap. *dā-*; ved. *dā-/d-* < \**daH-/dH-*);  
<sup>2</sup>*dā* 'setzen' (ap. *dā*; ved. *dhā*): *dā-/d-* (ap. *dā-*; ved. *dhā-/dh-* < \**d<sup>h</sup>aH-/d<sup>h</sup>H-*);  
*yaōž-dā* 'purifizieren';  
*bū* 'werden' = „*bav*“ (ved. *bhū*): *bauu-/bū-* (ved. *bhū-*);  
<sup>2</sup>*nas/qs/as* 'erlangen' (ved. *naś*): *qs-/as-* (vgl. ved. *nás-/as-*);  
<sup>1</sup>*man* 'denken, erkennen' (ved. *man*): *man-* (ved. *mán-/ma-*);  
*mard* 'vernachlässigen' (ved. *mṛdh*): *mar<sup>2</sup>d-* (ved. *márdh-/mṛdh-*);  
*miṭ* 'werfen' = „*maēṭ*“: *mōiṭ-/miṭ-*;  
*yam* 'halten' (ved. *yam*): *yam-* (ved. *yám-*);  
*yuḷ* 'anjochen, verbinden' = „*yaog*“ (ved. *yuḷ*): *yaog-/yuḷ-* (ved. *yóḷ-/yuḷ-*);  
*vaxš/uxš* 'wachsen lassen': *vaxš-*;  
*van* 'überwinden' (ved. *van*): *van-* (ved. *van-*);  
<sup>1</sup>*var* 'umhüllen' (ved. *vṛ*): *var-* (ved. *vár-/vṛ-*);  
<sup>2</sup>*var* 'wünschen, wählen' (ved. *vṛ*): *var-* (vgl. ved. *vár-/vṛ-/vur-*);  
*varz* 'wirken': *var<sup>2</sup>z-*;  
*rād* 'zustandebringen' (ved. *rādh*): *rād-* (ved. *rādh-*);  
*saḡh* 'verkünden' = „*sah*“ (ved. *śams*): *sah-* (ved. *śams-/śas-*);  
*siiāzd* 'zurückweichen' = „*syāzā*“: *siiāzd-*;  
<sup>2</sup>*star* 'ausbreiten': *star-/stār-*;  
*sri* 'lehnen, ausliefern' = „*sray*“ (ved. *śri*): *sraii-/sri-* (ved. *śre-/śri-*);  
*sru* 'hören' = „*sraḷ*“ (ved. *śru*): *srauū-/sru-* (ved. *śró-/śru-*);  
<sup>1</sup>*zā* 'zurücklassen': *zā-* (?);  
*hac* 'folgen' = „*hak*“ (ved. *śac*): *hac-/sc-* (ved. *śac-*).

Unsicher ist, ob die Inj.-Form aav. \**rūraost* zu einem athematischen reduplizierten Aorist gehört; s. § 189 a.

## B. Flexion: Aktivparadigma

### 1. Injunktiv Aorist, Indikativ Aorist (mit Augment) (§ 189)

#### a. Singular

- aav. *ārəm* < \**ā-aram* Y 43,10, *ā* zweisilbig (ved. *aram*); *grabəm* (vgl. ved. *á-grabham*); *cōišəm*; *dar<sup>2</sup>səm* (ved. *darśam*); mit Augment aav. *vi-ā-dar<sup>2</sup>səm* (§ 24 ba; ved. *ádarsam*)
- aav. *as* Y 34,8 zu <sup>2</sup>*ah* (?); *cōiš*; *dā*, *dās-cā* zu <sup>1</sup>*dā*, <sup>2</sup>*dā* (ved. *dāh*, *dhāh*); *var<sup>2</sup>š-cā* < \**varš-š* (§ 68 dg)
- aav. *cōr<sup>2</sup>t* < \**čar-t* zu <sup>1</sup>*kar* (vgl. ved. *kar*); *jən* < \**jam-t* zu *gam/jam* (vgl. ved. *gan*); *gāt* (ved. *gāt*); *cōišt*; *dōr<sup>2</sup>t* 'er befestigt' Y 49,2 zu *darz*

(?) (§ 33 fa; § 201,1 a); *dāṭ* zu <sup>1</sup>*dā*, <sup>2</sup>*dā* (ved. *dāt*, *dhāt*; vgl. ap. *a-dā*); *mōist* < \**maiṣ* + *t*; *yaogṭ* (§ 64 e); *varṣt*.

Vielleicht ist aav. \**rūraost* Y 51,12 eine athematische reduplizierte Aor.-Form (zu <sup>1</sup>\**rud* kausativisch: 'hat zum Weinen veranlaßt?'); doch könnte auch Inj. Perf. vorliegen (§ 206).

#### b. Plural

2. aav. *cauiṣtā* < \**cōiṣta* 'ihr <sup>0</sup>weist zu' Y 34,13 zu <sup>2</sup>*ciṣ* (§ 37 je); *dātā* (ved. *dhāta*)
3. aav. *gṃən* (ved. *gmán*); *dən*; *yūjən*

### 2. Konjunktiv Aorist (§ 190)

PE: Primärendung (mit Einschluß der besonderen Endungen der 1. Sing.);

SE: Sekundärendung

Zum zweisilbigen *ā* vgl. § 43(bis)b.

#### a. Singular

1. mit PE: aav. *jimā* (vgl. ved. *gamāni*); *dar'sāni*; *yaojā* (ved. *yójā*); *nī-uua-rāni* zu <sup>1</sup>*var*; *hēcā* < \**hacā* (?)
  2. mit PE: aav. *dāhī*, *ā* zweisilbig
  3. mit PE: aav. *xrapātī*; *xraodātī*; *jama'tī*, *jima'tī*; *dātī*, *ā* zweisilbig, jav. *yaož-dātī* (ved. *dātī*, *dhātī*); aav. *bauua'tī*; *mar'dātī* (ved. *márdhati*)
- mit SE: aav. *ar'dat* (vgl. ved. *fdhat*); *aḡhat* Y 44,19 zu <sup>2</sup>*ah*; *carat* (vgl. ved. *kárat*); *xraodat*; *jimat* (vgl. ved. *gámat*); *gāt*, *ā* zweisilbig; *cōiṣat*; *dar'sat* (ved. *dársat*); *dāt*, *ā* zweisilbig (ved. *dāt*, *dhāt*); *bauuat*, *buuat* (ved. *bhúvat*); *mōiṣat*; *varṣat*; *rādat* (ved. *rādhāt*); *siiazdat*

#### b. Plural

1. mit SE: jav. *jimāma* (vgl. ved. *gamāma*); *dar'sāma*; aav. *dāmā*, *dā*-zweisilbig (ved. *dhāma*, *dhā*-zweisilbig)
  2. mit PE: aav. *vi-caiiaṣā* (vgl. ved. *vi cayat* 3. Sing. RV V 60,1)
  3. mit PE: aav. *da'ṇtī*; *bauua'ṇtī*, *buuaṇti-cā*; *rāḍṇtī*
- mit SE: aav. *jimən* (vgl. ved. *gáman*); *dən*, *a* zweisilbig; jav. *bun* < \**buṇ* (§ 31β; ved. *bhúvan*)

## 3. Optativ Aorist (§ 191)

Verschiedene Ablaut- und Akzenttypen:

- a) Schwundstufige Wurzel + akzentuiertes Suffix \*-iā- < \*-iaH-;  
 b) Vollstufige akzentuierte Wurzel + Suffix \*-i- < \*-iH-.

Die beiden Typen sind im Folgenden durch die Buchstaben (a) und (b) gekennzeichnet. — Vgl. dazu auch § 168 (Opt. Präs.)

## a. Singular

1. (a) aav. *diiqm* < \**d<sup>h</sup>H-iaH-am*, *q* zweisilbig (vgl. ved. *dheyām*)
2. (a) aav. jav. *jamiā* (vgl. ved. *gamyāḥ*); jav. *dāiā* / *dāiā*; *buiā* (ved. *bhūyāḥ*)
3. (a) aav. *vi-jšmiiāt*, jav. *jamiāt* (ap. *ā-jamiyā*; vgl. ved. *gamyāḥ* Prekativ); aav. *diiāt*/*dāiāt* < \**d<sup>h</sup>H-iaH-t*/\**d<sup>h</sup>aH-iaH-t*; jav. *buiāt* (vgl. ved. *bhūyāḥ* Prekativ); aav. *frōsiāt* < \**fra-asjāt* Y 46,8 (§ 43(bis)h), jav. *auvasiāt* < \**aua-asjāt* Yt 1,18 zu <sup>2</sup>*nas/qs/as* (vgl. ved. *śyāḥ* Prekativ); aav. *miθiāt*; *saciāt* zu *saḥ* (§ 75); jav. *sta'riāt*; (b) jav. *va'nūt* < \**uān-i-t*

## b. Plural

1. (a) aav. *jamiāmā*, jav. *jamiāmā*; aav. *buiāmā*, jav. *buiama* (ved. *bhūyāma*); (b) aav. *var'zimā-cā* < \**uárz-i-ma*; *srūuimā* < \**śráu-i-ma* (§ 37je); *zaēmā* < \**záH-iH-ma* Y 41,4 zu <sup>1</sup>*zā* (falls nicht thematisch, § 186,3b; beide Rekonstrukte führen zu einem *zaēmā*)
2. (a) jav. *dāiata*; *buiata*
3. (a) jav. *jamiān*, *jamiār'š*; *buiān*; *buiār'š* (vgl. ved. *śyur* zu *naś*)

## 4. Imperativ Aorist (§ 192)

## a. Singular

2. aav. *ga'di* < \**gṃ-d<sup>hi</sup>* (ved. *gadhi/gahi*); *ciždi* (?), denkbar ist auch Imperativ Präsens (§ 176,4); *dā'di*
3. aav. *janūtū* (vgl. ved. *gantu*); *dātū* (ved. *dhātu*); *sraotū* (ved. *śrótu*)

## b. Plural

2. aav. *dātā* (ved. *dhāta*); *sraotā* (ved. *śróta*)
3. aav. *scantū* zu *hac* (vgl. ved. *śrúvāntu* zu *śru*)

## 5. Partizip Aorist (§ 193)

aav. *dañt-*. — Zur Flexion s. § 105(2).

## C. Flexion: Medialparadigma

## 1. Injunktiv Aorist, Indikativ Aorist (mit Augment) (§ 194)

## a. Singular

2. aav. *dāṅhā* < \**d<sup>h</sup>ā-sa*; *māṅghā* < \**man<sup>-</sup>sa*
3. aav. *gūštā*; *cistā* zu *ciṭ*; mit Augment aav. *a-cistā* zu *ciṭ*; aav. *dār<sup>2</sup>tā*; *dātā*; *fraštā* < \**fra-āštā* zu <sup>2</sup>*nas/qs/as* (vgl. ved. *aṣṭa*); *maṅtā* (vgl. ved. *á-mata*); *apa-iiantā* zu *yam*; *var<sup>o</sup>tā*, *fra-uuar<sup>2</sup>tā* zu <sup>2</sup>*var* (vgl. ved. *vṛta*); jav. *srīta*

## b. Dual

1. aav. *duua<sup>i</sup>dī* < \**d<sup>h</sup>H-uad<sup>h</sup>i* zu <sup>2</sup>*dā* (vgl. ved. *gánvahi* zu *gam*)
3. mit Augment aav. *a-sruuātəm*

## c. Plural

1. aav. *var<sup>2</sup>ma<sup>i</sup>dī* zu <sup>2</sup>*var* (vgl. ved. *a-yujmahi* zu *yuj*)
2. mit Augment aav. *a-srūdūm* (vgl. ved. *áyugdhvam* zu *yuj*)
3. aav. *vī-šiiātā* < \**vi-ṣī-ata* zu <sup>2</sup>*ci* (§ 24 ba; vgl. ved. *yujata* zu *yuj*)

## 2. Konjunktiv Aorist (§ 195)

Hier sind nur Primärendungen überliefert (sowie die besondere Endung der 1. Sing.).

## a. Singular

1. aav. *yaož-dānē*, *ā* zweisilbig; *mānāi-cā* (ved. *mānai*); jav. *fra-uuarānē* zu <sup>2</sup>*var*
2. aav. *dāṅhē* (vgl. ved. *kārase* zu *kṛ*)
3. aav. *coiṭa<sup>i</sup>tē*; *dā<sup>i</sup>tē*, *ā* zweisilbig; jav. *yaož-dā<sup>i</sup>te*; aav. *a-iiama<sup>i</sup>tē* (ved. *yamate*)

## b. Dual

3. aav. *jamaētē*

## c. Plural

2. aav. *daduiē* < \**d<sup>h</sup>H-a-d<sup>h</sup>uaj* Y 46,15 (? oder Fehler für \**dāduiē* < \**d<sup>h</sup>aH-a-d<sup>h</sup>uaj*, *a* zweisilbig?)
3. aav. *frārāntē* < \**pra-aranta<sup>i</sup>* (vgl. ved. *sam-áranta* mit SE); *dāntē*, *ā* zweisilbig; *yaojāntē*; *varšāntē*

## 3. Optativ Aorist (§ 196)

## a. Singular

1. aav. *diiā* < \**d<sup>h</sup>H-iH-a* zu <sup>2</sup>*dā* (vgl. ved. *aś-īya* zu *naś*)
2. aav. *dīšā* < \**d<sup>h</sup>H-iH-so* zu <sup>2</sup>*dā*
3. aav. *drītā* < \**d<sup>h</sup>r-iH-to* zu <sup>3</sup>*dar* (vgl. ved. *vurīta* zu ved. *vṛ*)

## b. Plural

1. aav. *ma'nima'dī*, *va'rīma'dī* zu <sup>2</sup>*var* (vgl. ved. *yamīmahi* zu *yam*)

## 4. Imperativ Aorist (§ 197)

## Singular

2. aav. *uz-ār'šuuā*, *kər'šuuā* (ap. *kušuvā*; ved. *kṛṣvā*); *dāhuuā* (vgl. ved. *dhiṣvā*)

## 5. Partizip Aorist (§ 198)

jav. *yazāna-* zu *yaz* 'verehren'; *starāna-*; *sraīiana-* (vgl. ved. *juṣānā-* zu *juṣ* 'Gefallen finden'). — Zur Flexion s. § 87; Fem. § 88. )

## D. Flexion: Passivparadigma (§ 199)

Vgl. § 133.

## 1. Injunktiv Aorist, Indikativ Aorist (mit Augment)

## Singular

3. aav. *cnūiṣi* < \**cōiṣi* zu <sup>2</sup>*ciṣ* (§ 37 je); aav. *vāci* (ved. *vāci*), mit Augment aav. *a-uuāci* (ved. *avāci*) zu *vac* 'sagen' = „<sup>1</sup>*vak*“; *srāuui* zu *sru* (ved. *śrāvi*); hierher auch aav. *mraoi* < \**mraṃH-i* Y 32,14 zu *mrū* 'mißhandeln' (?)

Die Aorist-Passiv-Endung \*-i konnte auch auf andere Tempusstämme übertragen werden:

jav. *ər'nāuui* Y 9,3–13 zu <sup>2</sup>*ar* 'gewähren' (*nu*-Präsens; § 178); jav. *āidi* Yt 8,48 zu *ad* 'sagen' (Perfektstamm *ād-*; § 204).

## 2. Imperativ Aorist

## Singular

3. aav. *vī-dam* 'soll verteilt, verbreitet werden' zu <sup>2</sup>*dā* (?), oder *vid-am* 'soll gewußt werden' Y 32,6 zu <sup>1</sup>*vid* 'wissen' = „<sup>1</sup>*vaēd*“ (? dann Perfekt, § 210,5); *ṛz-ūcam* Y 48,9 zu *vac* 'sagen' = „<sup>1</sup>*vak*“

0

## IV. Sigmatischer Aorist

## A. Stämme (§ 200)

An die Wurzel tritt ein athematisches Suffix \**a*, das im Avestischen lautgesetzlich insbesondere auch als *h*, *ṅh* oder *š* erscheinen kann (§ 69 – § 74). Die Wurzel zeigt Dehnstufe im Injunktiv/Indikativ Aktiv, sonst in der Regel Vollstufe. — Wurzeln:

*ric* 'verlassen' = „*raēk*“ (ved. *ric*): *raēxš-* (vgl. ved. *raikš-*);

*ruuaj* 'wandern' = „*urvag*“: *ruuāxš-*;

<sup>1</sup>*rud* 'weinen' = „<sup>1</sup>*raod*“: *raos-* (§ 64 a);

*xšnu* (\*\*'schärfen' >) 'aneifern': *xšnāuš-/xšnaoš-*;

*gam/jam* 'gehen, kommen' (ved. *gam*): *jṅgh-* (vgl. ved. *gas-* < \**gams-* in *agasmahi*);

*šbars* 'schneiden, gestalten': *šbarš-* (§ 68 dg);

*šrā* 'schützen' (ved. *trā*): *šrāṅh-* (ved. *trās-*);

*šru* 'ernähren' = „<sup>1</sup>*šrav*“: *šraoš-*;

<sup>3</sup>*dar* 'halten' (ap. *dar*): *dār'š-*; auch *dōr'š-*? (§ 189 a, 3. Sing.; vgl. ap. *darš-*);

<sup>2</sup>*dā* 'setzen' (ved. *dhā*): *dāṅh-* (ved. *dhās-*) in *maz-dāṅh-*;

*dis* 'zeigen' = „*daēs*“ (ved. *diś*): *dāiš-/dōiš-* (vgl. ved. *dikš-*);

*fras* 'fragen' (ved. *praś*): *fraš-* (vgl. ved. *prakš-*);

*baj* 'teilen' = „*bag*“ (ved. *bhaj*): *baxš-* (ved. *bhaks-*);

<sup>3</sup>*nas* 'tragen, bringen': *nāš-*;

*nī* 'führen' = „*nay*“ (ved. *nī*): *naēš-* (ved. *naiṣ-/néš-*);

<sup>1</sup>*man* 'denken, erkennen' (ved. *man*): *māṅgh-* (ved. *māms-*), daneben *māh-*

< \**mans-* mit dissimilatorischem Schwund des *n* (§ 202,1 b);

*marc* 'zerstören' = „*marək*“ (ved. *mṛc*): *mar'xš-* (vgl. ved. *mṛkš-*);

*van* 'überwinden' (ved. *van*): *vās-/vāṅgh-* (ved. *vāms-*);

*varz* 'wirken': *var'š-*;

*vaz* 'fahren, ziehen' (ved. *vah*): *vāž-/vāš-* (§ 62 be; ved. *vākš-*);



<sup>1</sup>*vid* 'wissen, Kenntnis nehmen' = „<sup>1</sup>*vaēd*“: *vōiz-* in *fra-uuōiz-dūm*;  
*rā* 'schenken' (ved. *rā*): *rāh-/rāṅh-* (ved. *rās-*);  
*saṅd* 'scheinen' (ved. *chand*): *sas-* (ved. *chānts-/chants-*);  
*sar* 'vereinen': *sār*<sup>2</sup>*š-*;  
*sā* 'wehren': *sāz-* in *sāz-dūm*;  
*stā* 'sich stellen': *stāṅh-*;  
<sup>1</sup>*spā* 'werfen': *spāṅh-*;  
*hac* 'folgen' = „*hak*“ (ved. *sac*): *haxš-* (ved. *sakṣ-*)

## B. Flexion: Aktivparadigma (§ 201)

### 1. Injunktiv Aorist

Indikativ Aorist (mit Augment) ist hier nicht bezeugt. — Die ererbte Dehnstufe im Inj. (und Ind.) Aor. Akt. ist gelegentlich auch in andere Formen des Akt. und Med. eingedrungen.

#### a. Singular

2. aav. *dāiš* < \**dāiš-š-š* (vgl. ved. *á-hā-h* zu *hā* 'verlassen')
3. aav. *xšnáuš* < \**kšnāy-š-t* (§ 64 c); *dār*<sup>2</sup>*št* < \**d<sup>h</sup>ār-š-t*; jav. *nāist* < \**nāid-s-t* 'er schmähete' zu *nid* = „*naēd*“ (?); aav. *vqš* < \**uān-s-t*; *sqs* < \**śśānd-s-t* (vgl. ved. *a-chān*). — Zu jav. *uzuuāžat* (zu *vaz* 'fahren') s. § 201,2 a (Konj.). — Zu aav. *dōr*<sup>2</sup>*št* vgl. § 189 c.

#### b. Plural

3. aav. \**ruuāxšat* < \**urāg-š-at* < \*-*ṛt* Y 34,13

### 2. Konjunktiv Aorist

PE: Primärendung (mit Einschluß der besonderen Endungen der 1. Sing.);

SE: Sekundärendung

#### a. Singular

1. mit PE: aav. *dōišā* < \**daiš-š-ā* Y 51,2 (§ 36 ia), weniger wahrscheinlich ist eine 2. Sing. Inj. Aor. Med. (§ 202,1 a); *var*<sup>2</sup>*šā* < \**varī-š-ā* (vgl. ved. *stoṣāṇi* zu *stu* 'preisen')
3. mit PE: aav. *jāṅghati-cā*; *baṣša'ti* (vgl. ved. *bhakṣat*); *vōṅgha'ti*; *var*<sup>2</sup>*ša'ti*; jav. *stāṅgha'ti*; *spāṅgha'ti*

mit SE: aav. \**ruuāxšat* < \**urag-š-a-t* Y 44,8; *naēšat* (ved. *néšat*); *všṅghat* (ved. *vámsat*); jav. *uzuuažat* 'er wollte herausführen' (?) Yt 13,100 zu *vaz* (ved. *vákšat* zu *vah*); aav. *stāṅhat*

#### b. Plural

1. mit SE: aav. *nāšāmā* < \**naš-š-ā-ma* (?) (vgl. ved. *vámsāma* zu *van*)
3. mit PE: aav. *var'šənti*-  
mit SE: aav. *xšnaošm*; *všṅghəm* (vgl. ved. *yamśan* zu *yam* 'halten')

### 3. Optativ Aorist

#### a. Singular

3. jav. *fra-zahit* für \**-zāhit* 'er möge zurücklassen' zu *zā* (?)

#### b. Plural

1. jav. *nāšima* < \**naš-š-i-ma* (?)

### 4. Imperativ Aorist

#### a. Singular

2. aav. *dōiši* < \**daiš-š-i* (§ 36 ia; vgl. ved. *bhakṣi* zu *bhaj* und zahlreiche weitere Formen; im Av. ist *dōiši* vereinzelt)

#### b. Plural

2. aav. *səstā* < \**ššānd-s-ta*

### C. Flexion: Medialparadigma (§ 202)

#### 1. Injunktiv Aorist, Indikativ Aorist (mit Augment)

##### a. Singular

1. aav. *frašī* < \**fraš-š-i*; *mšṅghī* (ved. *mam̐si*; vgl. ap. *a-daršiy* zu *dar*); pseudo-aav. *rāhī*
2. aav. *dōišā* Y 51,2 könnte auf \**daiš-š-ša* zurückgeführt werden ('zeig'), ist aber eher 1. Sing. Konj. Aor. Akt. (§ 201,2 a)
3. aav. *raostā*; jav. *xšnaošta*; aav. *šraoštā*; *fraštā*; *bazštā* (vgl. ved. *á-bhaktā*); aav. *məštā*, jav. *məšta* (ved. *man̐sta*); aav. *sār'štā*

## b. Plural

1. aav. *māhma'dī*, mit Augment *a-māhma'dī* < \*(a-)ma[n]-s-madhī (-nsm- zu -sm- dissimiliert; vgl. ved. *a-gasmahi* < \*a-ga[m]-s-madhī zu *gam*; vgl. noch § 30 db zum *ṣ*)
2. aav. *ṣbar<sup>o</sup>zdūm* < \*ṣbarz-ṣ-duṃ (§ 68 dg; vgl. ved. *á-stodhvam* < \*a-stau-ṣ-d<sup>h</sup>uam zu *stu* 'preisen')

## 2. Konjunktiv Aorist

PE: Primärendung (mit Einschluß der besonderen Endungen der 1. Sing.);

SE: Sekundärendung

## a. Singular

1. mit PE: aav. *xšnaošāi*; *mṛṅghāi* (ved. *mámsai*); *var<sup>o</sup>šānē*; *haxšāi*. — pseudo-aav. *rāṅhē* (?)
2. mit PE: aav. *rāṅhahōi* (vgl. ved. *māmsase* zu *man*)
3. mit PE: aav. *mar<sup>o</sup>xša'tē*; *var<sup>o</sup>ša'tē* (vgl. ved. *rāsate* zu *rā*)  
mit SE: jav. *vašata* 'er wird führen' (?) zu *vaz* P 48, Yt 14,39 (§ 62 be)

## b. Plural

2. mit SE: aav. *maz-dāṅhō.dūm* 'ihr sollt zur Kenntnis nehmen' zu *<sup>2</sup>dā* (§ 33 fd)
3. mit PE: jav. *vašānte* Yt 14,39

## 3. Optativ Aorist

## Singular

2. jav. *raēxšiša*

## 4. Imperativ Aorist

## a. Singular

2. aav. *f<sup>o</sup>rašuuā* < \**fras-ṣ-šua* (vgl. ved. *sākṣva* zu *sah* 'besiegen')

## b. Plural

2. aav. *ṣrazdūm* (ved. *trādhvam*); *fra-uuōizdūm* < \**uaid-s-d<sup>h</sup>uam*; *sāzdūm* < \**scā-s-d<sup>h</sup>uam* (?)

## 5. Partizip Aorist

jav. *maḡhāna-*; *mar<sup>2</sup>xšāna-*. — Zur Flexion s. § 87; Fem. § 88.

## Vierter Abschnitt: Perfekt

## I. Vorbemerkungen (§ 203)

## A. Kennzeichen des Perfektsystems

1., Der Perfektstamm beginnt mit der Reduplikation. Sie besteht in der Regel aus dem ersten Radikal der Wurzel und dem Vokal \**a* (seltener \**ā*). Zur Kontraktion von \**a*- (Reduplikation) und -*ā*- (Wurzelanlaut) vgl. § 43(bis)g. Bei in- oder auslautendem *ī* der Wurzel lautet der Reduplikationsvokal *ī*; bei in- oder auslautendem *ū* der Wurzel lautet er *ū*. Vor den Reduplikationsvokalen *ī* und *ā* < \**ē* wird anlautendes \**k* oder \**g* palatalisiert (§ 67). — Ausnahme: Die Wurzel <sup>1</sup>*vid* 'wissen' = „<sup>1</sup>*vaēd*“ (ved. *vid*) hat keine Reduplikation; sie bildet ein Wurzelperfekt.

2., In Aktivformen zeigt die Wurzel in der Regel folgenden Ablaut:  
 Vollstufe im Singular Indikativ, jedoch *ē* in offener Silbe bei Wurzeln mit mittlerem *a* (§ 28);  
 Schwundstufe im Dual und Plural Indikativ;  
 Vollstufe im Konjunktiv;  
 Schwundstufe im Optativ;  
 Schwundstufe im Partizip.

Mediale Formen zeigen in der Regel schwundstufige Wurzel.

3., Der Perfektstamm ist ursprünglich suffixlos und athematisch; im Jav. erscheinen mitunter auch thematisch gebildete Formen.

4., Der Indikativ hat im Aktiv besondere Endungen (§ 133); in der 3. Sing. Ind. Med. erscheint die Stativendung \**ai* (§ 133). — Das Partizip hat nur im Aktiv ein besonderes Suffix: \**-uāh-* / *-uš-* (§ 110; § 134); Fem. \**-uš-ī* (vgl. § 90). — Das Part. Perf. Med. wird dagegen mit \**-āna-* gebildet, das auch für Präs. und Aor. gilt (§ 135).

### B. Aufbauschema der vom Perfektstamm gebildeten Formen

|               |                      |  |
|---------------|----------------------|--|
| Ind. Perf. :  | Perfektstamm         | + Ind.-Perf.-Endungen (§ 134, § 135);                    |
| Inj. Perf. :  | Perfektstamm         | + Sekundärendungen;                                      |
| Konj. Perf. : | Perfektstamm + *a    | + Primär- oder Sekundärendungen;                         |
| Opt. Perf. :  | Perfektstamm + *iā/i | + Sekundärendungen;                                      |
| Part. Perf. : | Perfektstamm         | + Partizipsuffix<br>(+ Motionssuffix<br>+ Kasusendungen; |
| Inf. Perf. :  | Perfektstamm         | + Infinitivendung (§ 211).                               |

(Imperativ Perf.: s. § 210,5 (?)).

### II. Perfektstämme (§ 204)

Perfektstämme sind von zahlreichen Wurzeln belegt, z. B. von:

- ad* 'sagen' (ved. *ah*): *ād-* (ved. *āh-*);  
*ap* 'erlangen' (ved. *āp*): *āp-/ap-* (ved. *āp-*);  
<sup>2</sup>*ar* 'gewähren': *ār-*;  
<sup>1</sup>*ah* 'sein' (ved. *as*): \**āh-* (ved. *ās-*);  
<sup>1</sup>*i* 'gehen' = „<sup>1</sup>*ay*“ (ved. *i*): *īiei-* (§ 49 d; § 34; ved. *iyāy-/iyé-/īy-*);  
<sup>1</sup>*iri* 'haften' = „<sup>1</sup>*rā*“: *īrii-*;  
<sup>2</sup>*iri* 'sterben' = „<sup>1</sup>*raē*“: *īrii-*;  
<sup>1</sup>*iš* 'suchen, wünschen' = „<sup>1</sup>*aēš*“ (ved. *iṣ*): *īiāēš-* (§ 49 d; ved. *iyēṣ-/iṣ-*);  
<sup>u</sup>*ruuāz* 'sich freuen': *vaorāz-*;  
<sup>2</sup>*rud* 'wachsen' = „<sup>2</sup>*raod*“ (ved. *rudh/ruh*): *urūrud-* (ved. *ruruh-*);  
<sup>3</sup>*rud* 'hindern, fernhalten' (?) = „<sup>3</sup>*raod*“ (ved. *rudh*): *urūraod-* (ved. *rurodh-/rurudh-*);  
<sup>1</sup>*kan* 'Gefallen finden' (ved. *kan/can*): *cakan-/cārn-* (ved. *cākān-/cakān-*);  
<sup>1</sup>*kar* 'machen' (ap. *kar*; ved. *kṛ*): *cāxr-* (ap. *caxr-*; ved. *cakār-/cakār-/cakr-*);  
*kā* 'begehren' (ved. *kā*): *cak-* (ved. *cak-*);  
*zā* 'blicken' (ved. *ksā/khyā*): *caxs-* (vgl. ved. *cakhyā-/cakhy-*);  
<sup>x</sup>*ap* 'schlafen' (ved. *svap*): \**huš.x<sup>a</sup>ap-* (§ 72; ved. *suṣvāp-/suṣup-*);  
*gan/jan* 'schlagen' (ved. *han*): *jaγn-* (ved. *jaghān-/jaghān-/jaghn-*);  
*gam/jam* 'gehen, kommen' (ved. *gam*): *jaγm-* (ved. *jagām-/jagām-/jagm-*);  
<sup>1</sup>*gar* 'wachen' (ved. *gr*): *jaγār-* (ved. *jāgār-/jāgar-/jāgr-*);  
*gah* 'essen' (ved. *ghas*): *jaxš-* (ved. *jaks-*) (?);

- grab* 'ergreifen' (ved. *grabh/graḥ*): *jaga<sup>2</sup>ruu-* (§ 63 cg; ved. *jagrābh-/jagrābh-/jagrbbh-/jagrbbh-*);  
*cit* 'verstehen' = „*kaēt*“ (ved. *cit*): *cikōit-/cicit-* (ved. *cikēt-/cikit-*);  
*taś* 'gestalten' (ved. *takṣ*): *tataś-/tarś-* < \**taṣṣ-* (oder \**taṭṣ-*?) (ved. *tatākṣ-/takṣ-* < \**ta-[t]kṣ-*);  
*tū* 'stark sein' = „*1tav*“ (ved. *tū*): *tūtauu-/tūtu-* (ved. *tūtāv-*);  
*ṣru* 'ernähren' = „*1ṣrav*“: *tuṣru-*;  
<sup>3</sup>*dar* 'halten' (ved. *dhṛ*): *dadār-/dādr-/daḍr-* (ved. *dādhār-/dādhār-/dadhr-*);  
*dars* 'blicken' (ved. *dṛś*): *dādar<sup>2</sup>s-* (ved. *dadārś-/dadṛś-*);  
<sup>1</sup>*dā* 'geben' (ved. *dā*): *dadā-/dād-/daḍ-* (ved. *dadā-/dad-* < \**dadaH-/dadH-*);  
<sup>2</sup>*dā* 'setzen' (ved. *dhā*): *dadā-/dād-/daḍ-* (ved. *dadhā-/dadh-* < \**d<sup>h</sup>ad<sup>h</sup>aH-/d<sup>h</sup>ad<sup>h</sup>H-*);  
*dī* 'schauen' = „*2dā(y)*“ (ved. *dhī*): *diḍaii-/diḍi-* (ved. *dīdhay-/dīdhī-*);  
*ṭbiṣ/duviṣ* 'hassen' = „*ṭbaēṣ*“ (ved. *dviṣ*): *diduuaēṣ-/diduuiṣ-* (ved. *didveṣ-*);  
<sup>1</sup>*par* 'füllen' = „*2par*“ (ved. *pṛ/ṛā*): *pāfr-/pafr-* (ved. *paprā-/papr-*);  
*part* 'kämpfen': *pāpṛ<sup>2</sup>t-*;  
*pī* 'schwellen' = „*pay*“ (ved. *pī*): *pīpīi-* (ved. *pīpy-*);  
*bar* 'tragen' (ved. *bhṛ*): *bauuar-/baḥr-* (§ 63 cg; ved. *babhar-/babhr-*);  
*bī* 'fürchten' = „*bay*“ (ved. *bhī*): *bīḥi-* (ved. *bībhāy-/bībhī-*);  
*bū* 'werden' = „*bav*“ (ved. *bhū*): *buuāuu-/bābuu-* (§ 63 cg; ved. *babhū-*);  
<sup>1</sup>*nas* 'verschwinden' (ved. *naś*): *nānas-/nāṣ-* (ved. *nanās-/neś-*);  
<sup>1</sup>*man* 'denken, erkennen' (ved. *man*): *mamn-* (ved. *mamn-/men-*);  
*yat* 'sich fest hinstellen' (ved. *yat*): *yaiiat-/yaēt-/yōit-* (ved. *yet-*);  
*vac* 'sagen' = „*1vak*“ (ved. *vac*): *vauuac-/vaoc-* (ved. *vavāc-/vavac-/ūc-*);  
*van* 'überwinden' (ved. *van*): *vauuan-/vaon-* (ved. *vāvān-/vavn-*);  
*varz* 'wirken': *vāuar<sup>2</sup>z-/vāuur<sup>2</sup>z-*;  
*vaz* 'fahren, ziehen' (ved. *vah*): *vauuaz-/vaoz-* (vgl. ved. *uvāh-/ūh-*);  
<sup>1</sup>*vid* 'wissen' = „*1vaēḍ*“ (ved. *vid*): *vaēḍ-/vōid-/vid-* (ved. *vēḍ-/vid-*);  
<sup>2</sup>*vid* 'finden' = „*2vaēḍ*“ (ved. *vid*): *vīuuāēḍ-* (ved. *vīvēḍ-/vīvid-*);  
*sac* 'können, sich verstehen auf' = „*1sak*“ (ved. *śak*): *sask-* (vgl. ved. *śaśāk-/śek-*);  
*sid* 'spalten' = „*saēḍ*“ (ved. *chid*): *hisiḍ-* < \**s[ṣ]i-ssid-* < \**ski-skid-* (§ 68 df; vgl. ved. *cicchid-/cicchid-*);  
*stā* 'sich stellen' (ved. *sthā*): *(vi-)śast-* (vgl. ved. *tasthā-/vi-tasth-*: im Ved. ist dissimiliertes \**[s]ta-stH-* fortgesetzt, im Av. dagegen \**[s]ta-stH-*, hierfür *vi-śast-*; § 71 a; vgl. Präs. *hiṣta-*, § 138,3);  
*ṣru* 'hören' = „*ṣrav*“ (ved. *ṣru*): *susru-* (ved. *śuśrāv-/śuśrāv-/śuśru-*);  
<sup>1</sup>*zar* 'zürnen': *zazar-*;

- <sup>1</sup>zā 'zurücklassen' (ved. *hā*): *zaz-* (ved. *jahā-/jah-*);  
 zīā 'berauben' = „zyā“ (ved. *ji*): *zizi-* (ved. *jijyā-*);  
 š(i)u 'bewegen' = „šyav“ (ved. *cyu*): *šūšū-* (ved. *cucyu-*);  
 had 'sich setzen' (ved. *sad*): *hazd-* (ved. *sasād-/sasād-/sed-*);  
 han 'gewinnen' (ved. *san*): *haṅhan-* (ved. *sasān-/sasan-*);  
 hā/hi 'binden' (ved. *sā*): *hišāii-* (ved. *sišāy-*)

### III. Flexion

#### A. Aktivparadigma

##### 1. Indikativ Perfekt (§ 205)

###### a. Singular

1. aav. *ādā*; jav. *\*rūraoda* zu *<sup>3</sup>rud*; *jaγa<sup>u</sup>ruua* (vgl. ved. *jagrābha*); *dādar<sup>2</sup>sa* (ved. *dadarsa*); *diduuāēša* (vgl. ved. *didveša* 3. Sing.); aav. *vaēdā* (ved. *vēda*)
2. aav. *dadāḡā*, jav. *dadāḡa* zu *<sup>2</sup>dā* (ved. *dadhātha*); jav. *varuuaxda* (vgl. ved. *uvāktha*); aav. *vōistā* (ved. *vēttha*)
3. jav. *āda* (ved. *āha*); *āpa* (ved. *āpa*); *frāra* < *\*fra-āra*; *āṅha* (ved. *āsa*); *\*yaēša* Yt 13,99 (für *\*iiaēša*), *upa-iiaēša* N 109 zu *iš* (ved. *iyeša*); *vaorāza* zu *\*ruuāz*; *cakana* (vgl. ved. *cākana* 1. Sing.); *huš.x<sup>u</sup>afa* < *\*hušūāpa* (§ 60 c; § 72; ved. *susvāpa*); *jaγāra* (ved. *jāgāra*); *jaγa<sup>u</sup>ruua* (vgl. ved. *jagrāha*); aav. *tatašā*, jav. *tataša* (ved. *tatākṣa*); jav. *tūturuu* (ved. *tūtāva*); *dadāra* (ved. *dādhāra*); *dada* (vgl. ved. *dadāu*, *dadhāu*); *didāii* (vgl. ved. *dīdhaya* 1. Sing.); *bauuara* (§ 63 cg; vgl. ved. *jabhāra/babhāra*); *buuāruu* < *\*buβāruu* (vgl. ved. *babhūva*); aav. *nānāsā* (ved. *nanāša*); jav. *yaiyata*; *varuuaca* (ved. *vavāca*); *varuar<sup>2</sup>za*; aav. *vaēdā*, jav. *vaēda*, *vaēḡa* (§ 63 ch; ved. *vēda*); jav. *vīuuāēda* zu *<sup>2</sup>vid* (ved. *vivēda*); *haṅhāna* (ved. *sasāna*); aav. *hišāiiā* (ved. *sišāya*)

###### b. Dual

3. jav. *yaētatar<sup>2</sup>* (vgl. ved. *yematur* zu *yam* 'halten'); pseudo-aav. *vaocātar<sup>2</sup>*; *vāuu<sup>u</sup>z<sup>2</sup>ātatar<sup>2</sup>*

###### c. Plural

1. jav. *diduuīšma*; aav. *yōiḡmā*, jav. *yaēḡma* < *\*ia-īt-mā* zu *yat* (vgl. ved. *yemimā* zu *yam* 'halten'); *vaox<sup>2</sup>mā* < *\*ua-uk-mā* (vgl. ved. *ūcima*); jav. *sūsruma* (ved. *śuśruma*)

3. aav. *ādar*<sup>2</sup>, jav. *ādar*<sup>2</sup> FrD 3 (ved. *āhūr*); aav. *āṅhar*<sup>2</sup>, jav. *āṅhar*<sup>2</sup> zu <sup>1</sup>*ah* (ved. *āsūr*); jav. *īrīriḍar*<sup>2</sup> zu <sup>1</sup>*riḍ*; aav. *cāxnar*<sup>2</sup> zu <sup>1</sup>*kan*; jav. + *cāxrar*<sup>2</sup> zu <sup>1</sup>*kar* (falsch <sup>2</sup>*cāxrare*; vgl. ved. *cakrūr*); aav. *cikōitər*<sup>2</sup>š (vgl. ved. *cikitur*); jav. *dāḍar*<sup>2</sup> (ved. *dadūr*, *dadhūr*); *baḥrar*<sup>2</sup> (vgl. ved. *jabhrur*); *bābuuar*<sup>2</sup> (ved. *babhūvūr*); aav. *vaonar*<sup>2</sup>, jav. *vaonar*<sup>2</sup> zu *van*; jav. *vīḍar*<sup>2</sup> zu <sup>1</sup>*vid* (ved. *vidūr*); *vi-ḥastar*<sup>2</sup> zu *stā* (§ 204; vgl. ved. *vī tasthur*)

## 2. Injunktiv Perfekt (§ 206)

### Singular

3. aav. \**rūraost* 'er hat gehindert' Y 51,12 zu <sup>3</sup>*rud* (vgl. ved. *siṣet* zu *sā* 'binden')? Denkbar ist auch der Inj. eines athematischen reduplizierten Aorists (§ 189). — Thematisch gebildet sind jav. *jaṅmat* Yt 19,12 zu *gam/jam*; *tataṣat* Y 10,10 zu *taṣ*

## 3. Konjunktiv Perfekt (§ 207)

PE: Primärendung;

SE: Sekundärendung

### Plural

2. mit PE: aav. *vaorāzaḍā* zu \**ruuāz* (vgl. ved. *jūjoṣatha* zu *juṣ*)  
 3. mit SE: jav. + *īieiṅ* 'welche gegangen sein werden' (?) Y 42,6 zu <sup>1</sup>*i*; mit zahlreichen Schreibvarianten (§ 49 a; vgl. ved. *jūjoṣan* 'sie sollen Gefallen gefunden haben' (?) RV VII 58,3 zu *juṣ*)

## 4. Optativ Perfekt (§ 208)

### a. Singular

1. jav. *jaṅmiṅam* (vgl. § 55 b; vgl. ved. *jaḡamyām*); *da'ḥiṅam*; *baḥriṅam*; *ṣuṣuiṅam*  
 3. jav. *āḡhāt* < \**āh-iā-t* Yt 13,12 zu <sup>1</sup>*ah*; *vaoniāt*; aav. *vīdiiāt* (ved. *vidyāt*); jav. *hiṣidiāt* < \**ṣ/ṣh-ṣṣid-iāt* zu *sid*; + *ṣuṣuiāt* V 1,1 (?); *haḍdiiāt* zu *had* (vgl. ved. *sasadyāt*; vgl. ap. *caṅriyā* zu *kaṅ*)

### b. Dual

3. jav. *āḡhāt.təm* < \**āh-iā-tam* 'sie (beide) wären gewesen' Yt 13,12 zu <sup>1</sup>*ah* (vgl. § 11; vgl. ved. *ṣuṣrūyātam* 2. Du. zu *ṣru*)



## c. Plural

jav. \**da'idī* Yt 13,12 fehlerhaft für + *da'idīn* < \**da'idīən* < \**d<sup>h</sup>e-d<sup>h</sup>H-iH-ént* (vgl. ved. *jagamīyur* zu *gam*)

## 5. Partizip Perfekt (§ 209)

Das Suffix ist \**-uāh-* in den starken Kasus des Maskulins (vgl. ved. *-vāms-* mit sekundärem Nasal): Nom. Sing. *-uuā* < \**-uāh* (§ 40 cf; vgl. ved. *-vān*); Akk. Sing. *-uuāḡhəm* < \**-uāham* (§ 74 ca; vgl. ved. *-vāmsam*); Nom. Plur. *-uuāḡhō* < \**-uāhah* (vgl. ved. *-vāmsah*). In den übrigen Formen lautet das Suffix *-uś-* (ved. *-uś-*); *-uś-* liegt auch dem Motionsfeminin *-uś-i-* (ved. *-uś-i-*) sowie den Komparativ- und Superlativstämmen auf *-uś-tara-* *-uś-tāma-* zugrunde (vgl. ved. *viduś-tara-* 'der Kundigere'). — Zur Flexion s. § 110; Fem. § 90; Komparativ und Superlativ § 87; Fem. § 88.

jav. *āḡhuś-* zu <sup>1</sup>*ah*;

jav. *īriḡuś-* zu <sup>2</sup>*riḡ*;

jav. *\*rūruduś-* Y 10,3 zu <sup>2</sup>*rud*;

jav. *cakuś-* zu *kā*;

jav. *jaḡnuuāh-* (§ 55 b; vgl. ved. *jaḡhanvāms-*);

jav. *jaḡmūś.tāma-* mit Suffix *-tāma-*; Fem. *jaḡmūśi-* (ved. *jaḡmūśi-*);

jav. *jaḡā<sup>2</sup>rūuāh-* (vgl. ved. *jaḡrvāms-*);

jav. *jaḡśuuāh-* < \**jaḡśuuāh-* 'gegessen habend' zu *gaḡ* (vgl. ved. *jaḡśivāms-*) (?);

jav. *jaḡḡ<sup>2</sup>buś-tara-* mit Suffix *-tara-* (vgl. ved. *jaḡḡbhvāms-*);

jav. *cikiḡḡbāh-/ciciḡḡbāh-*, Fem. *ciciḡuśi-* (§ 60 c; ved. *cikitvāms-*, Fem. *cikitūśi-*);

jav. *-taḡ.kuś-* (§ 11) in jav. *a-fra-taḡ.kuś-i-* Fem. 'nicht vorwärts gelaufen' Yt 13,53 zu *tac* = „*tak*“;

jav. *taḡśuuāh-* < \**taḡśuuāh-* (oder \**taḡśuuāh-*?) < \**ta-tś-uāh-* Y 70,1 zu *taś*;

jav. *dadūuāh-/daduś-*, *daḡuś-* < \**d<sup>h</sup>ad<sup>h</sup>H-uās-/uś-* zu <sup>2</sup>*dā* (§ 63 ch; ved. *ādadhivāms-*);

jav. *vi-didūuāh-* < \**d<sup>h</sup>i<sup>h</sup>d<sup>h</sup>i-uās-* (§ 41 d);

jav. *pipiūśi-* (ved. *pipyūśi-*);

jav. *biḡīuuāh-* (ved. *bihivāms-*);

aav. *nḡḡuuāh-* < \**na-nś-uās-* zu <sup>1</sup>*nas*;

jav. *yoiḡḡā* für + <sup>ā</sup> Nom. Sing. Mask., *yaētūś-*, Fem. *yaētūśi-*, *yaētūś-tāma-* mit Suffix *-tāma-* zu *yat*;

jav. *vaokuś-* zu *vac*;

jav. *vauuanuuāh-/vaonuš-* (ved. *vavanvāms-*);

jav. *vāuuər'zuš-*;

aav. *viduuāh-*, jav. *viduuāh-*, aav. jav. *viduš-*, jav. Fem. *vīḍuši-* (§ 63 ch) zu  
<sup>1</sup>*vid* = „<sup>1</sup>*vaēd\**“ (vgl. ved. *vidvāms-/vidūs-*, Fem. *vidūṣī-*);

jav. + *saskuš-təma-* A 3,4 zu *sac* mit Suffix *-təma-* (unrichtig \**saskuštəma-*);

jav. *zazuuāh-*: *zazua* für \*-ā Nom. Sing. Mask., *zazuuāḡha* Nom. Du. Mask.; *zazuš-*; *zazuš-təma-* mit Suffix *-təma-* zu <sup>1</sup>*zā* (vgl. ved. *Jāhuṣā-*, Personennamen, abgeleitet aus \**jahuṣ-*);

jav. *zizi.yūṣat-ca* < \**ziziiuṣ-* (Abl. Sing.) zu *ziā* (§ 11);

jav. *haḡhanuṣ-*; *haḡhanuṣ-təma-* mit Suffix *-təma-* zu *han* (ved. Fem. *sas-anūṣī-*)

## B. Medialparadigma (§ 210)

### 1. Indikativ Perfekt

#### a. Singular

1. jav. *susruie* < \**śuśruyai* (§ 36 ic; vgl. ved. *cakré* zu *ḱṛ*)

3. aav. *ārōi*; jav. *caṣe*; *tuḍruie*; aav. *dādrē* (vgl. ved. *dadhré*); jav. *da'ḍe*, *da'ḍe* (ved. *dadé*, *dadhé*); *paḡre* (ved. *papre*); *manne* (vgl. ved. *mené*); *vaoce*; aav. *vāuuər'zōi* Y 29,4; jav. *vaoze*

#### b. Dual

3. pseudo-aav. *mam<sup>a</sup>nā'itē* (ved. *mamnāte*)

### 2. Injunktiv Perfekt

Zur Passivform jav. *ā'ḍi* s. § 199,1.

### 3. Konjunktiv Perfekt

1 Beleg mit Primärendung.

#### Singular

3. jav. + *pāḡrā'ite* V 4,48 (vgl. ved. *tatāpate* zu *tap* 'heiß sein')

### 4. Optativ Perfekt

#### a. Singular

2. jav. *jīḡaēṣa* < \**ji-gai-i-ṣa* 'du mögest gelebt haben' Y 62,10 zu *jī(uu)* 'leben' = „<sup>1</sup>*gay\**“ (vgl. ved. *caḡṣamīhāḡ* 'du mögest geduldig sein' zu *ḡṣam*); die vollstufige Stammform \**ji-gai-* dürfte sekundär sein

## b. Plural

3. jav. *vaozirəm* 'sie wären dahingefahren' Yt 19,69

## 5. Imperativ Perfekt

## Singular

3. aav. *vidəm* 'soll gewußt werden' (?), Passivform (oder Aorist? s. § 199,2)

## 6. Partizip Perfekt

aav. *apāna-* Y 33,5, jav. *apanō.təma-* mit Suffix *-təma-* (vgl. § 26 bb);

jav. *ʹiriθāna-* zu <sup>2</sup>*ʹiriθ-*;

jav. *daθrāna-* zu <sup>3</sup>*dar* (ved. *dadhrāṇá-*);

jav. *mqs . . . daθāna-*;

jav. *pāpər'tāna-*;

jav. *mamnāna-*;

jav. *vāuuxʹzāna-*;

jav. *vauuazāna-*;

jav. *zazarāna-*;

jav. *haṅhanāna-*.

Zur Flexion s. § 87; Fem. § 88.

## Fünftér Abschnitt: Infinitiv, Verbaladjektiv, Gerundiv

### I. Infinitiv

#### A. Vorbemerkungen (§ 211)

Infinitivformen werden mit verschiedenen Endungen gebildet. Grundlage ist entweder die Verbalwurzel oder ein formal gekennzeichnete Tempusstamm. In den folgenden Verzeichnissen (§ 212) sind Infinitive aus formal gekennzeichneten Präsensstämmen durch „Präs.“, Infinitive aus formal gekennzeichneten Aoriststämmen durch „Aor.“ hervorgehoben. Infinitive aus athematischen Wurzelpräsentien (§ 152), Wurzelao-risten (§ 188) oder Wurzelperfekten (§ 203 A1) lassen äußerlich keine

Zugehörigkeit zu dem betreffenden Tempusstamm erkennen. — Die Abgrenzung der Infinitive von nominalen Kasusformen ist nicht immer möglich.

Folgende Endungen sind fortgesetzt:

1. *\*-ai* (ved. -é, -e);
2. *\*-yai*;
3. *\*-yanai* (ved. -váne, -vane);
4. *\*-manai* (ved. -máne, -mané?);
5. *\*-tai*;
6. *\*-tiai* (vgl. ved. -tyai?);
7. *\*-taijai* (ved. -táye);
8. *\*-ah* (ved. -ah?);
9. *\*-ahai* (ved. -áse, -ase);
10. *\*-d<sup>h</sup>iai* (ved. -dhyai)

## B. Die einzelnen Infinitivbildungen (§ 212)

### 1. *\*-ai* (ved. -e)

aav. *pōi* < *\*pH-ai* zu *pā* 'schützen';

jav. *buie* < *\*buu-ai* zu *bū* 'werden' = „bav“ (§ 36 ic; ved. *bhuvé*);

Aor. aav. *a-nāšē* < *\*nāš-š-ai* zu *nas* 'tragen, bringen' (Aorist; § 200)  
(?);

aav. *suiē* < *\*suu-ai* zu *sū* 'stark, mächtig machen' = „sav“ (§ 36 ic)

### 2. *\*-yai*

aav. *dāvuōi* zu *<sup>1</sup>dā* 'geben', *<sup>2</sup>dā* 'setzen';

aav. *viduiē*, *vī-uividuiē* < *\*uid-yai* zu *<sup>1</sup>vid* 'wissen' = „*<sup>1</sup>vaēd*“  
(§ 36 ic)

### 3. *\*-yanai* (ved. -vane)

aav. *\*ruuānē* < *\*ṛ-yanai* Y 31,2 zu *<sup>1</sup>ar* 'sich in Bewegung setzen'  
(vgl. § 19 a; § 24 ba; vgl. ved. *dā-váne* zu *dā* 'geben');

aav. *viduuanōi* zu *<sup>1</sup>vid* 'wissen' = „*<sup>1</sup>vaēd*“

### 4. *\*-manai* (ved. -máne, -mané?)

aav. *xšamnē* Y 29,9 < *\*xšam-manai* zu *\*xšam* 'erdulden' (ved. *kšam*) (?) (vgl. ved. *vid-máne* zu *vid* 'wissen', Inf.?)

## 5. \*-tai

- aav. *stōi*, jav. *stē* zu <sup>1</sup>*ah* 'sein';  
 aav. *itē*, ā-*itē* zu <sup>1</sup>*i* 'gehen' = „<sup>1</sup>*ay*“;  
 aav. *gat.tōi*, *gat.tē* zu *gam/jam* 'gehen, kommen' (§ 11);  
 Präs. jav. *daste* < \**d<sup>h</sup>adhH-tai* zu <sup>2</sup>*dā* 'setzen, machen' (?) (§ 62 bc; § 164);  
 aav. *mrūtē*, jav. *mrūte*, *frā-mrūtē* zu *mrū* 'sprechen' = „*mrav*“;  
 aav. *sastē* zu *sayh* 'verkünden' = „*sqh*“

## 6. \*-tiaj (vgl. ved. -tyai &lt; \*-tjāi?)

- aav. *uz-ū<sup>1</sup>ḡiūdi* 'herauszuhelfen' zu *auu/ū* 'helfen' = „*av*“ (vgl. ved. *i-tyāi* zu *i* 'gehen?')

## 7. \*-tajaḡ (ved. -tāye)

- jav. *para-kaṅtaiiā-ca* zu *kan* 'graben';  
 jav. *kṛ<sup>2</sup>tse* zu <sup>1</sup>*kar* 'machen';  
 jav. *karštaiiā-ca* zu *karṣ* 'pflügen';  
 jav. *apaṅharštē* 'zu erlassen' zu *harz* 'loslassen';  
 jav. *hixtaiiā-ca* zu *hic* 'gießen' = „*haēk*“ (ved. *siktāye*).

Zur Lautentwicklung \*-tajaḡ > -tse s. § 36 id; § 50 a.

## 8. \*-ah (ved. -ah?)

- aav. *auuō* zu *auu* 'helfen' = „*av*“ (vgl. ved. *ava-pād-ah* zu *ava-pad* 'hinabfallen', Inf.?).  
 aav. *azō* 'auszutreiben' zu *az* 'treiben' (§ 32);  
 Präs. jav. *fra-γrāraiō* 'aufzuwecken' zu <sup>1</sup>*gar* 'wachen' (kausatives \**aia*-Präsens; § 138,11);  
 Präs. jav. *ta<sup>4</sup>ruuaiō* zu *tar* 'überwinden' (\**aia*-Präsens; § 138,11);  
 Präs. aav. *dāraiō* Y 32,1 zu <sup>3</sup>*dar* 'halten' (\**aia*-Präsens; § 138,11);  
 Präs. aav. *vōraziō* Y 30,5 zu *varz* 'wirken' (\**ia*-Präsens; § 138,6);  
 Präs. aav. *sauuaiō* 'stark zu machen' Y 51,9 zu *sū* 'stark, mächtig machen' = „*sav*“ (\**aia*-Präsens; § 138,11).

## 9. \*-ahaḡ (ved. -āse, -ase)

- aav. *frādaḡhē* zu *frād* 'fördern' (vgl. ved. *puṣyāse* zu *puṣ* 'gedeihen', Präs. *pūṣyati*);  
 aav. *vaēnaḡhē* zu *vaēn* 'schauen';  
 Aor. aav. *vaocaḡhē* zu *vac* 'sagen' = „<sup>1</sup>*vak*“ (thematischer reduplizierter Aorist; § 185 b);

Präs. aav. *rāṣaiieḡhē* zu *raṣ* 'zerstören' (\**aia*-Präsens; § 138,11);

Präs. aav. *srāuuaiieḡhē* 'rezitieren' zu *srū* 'hören' = „*srav*“ (\**aia*-Präsens; § 138,11).

Zur Lautentwicklung \*-*hai* > -*ḡhē* s. § 74 cc; zu -*eḡhē* s. § 34.

10. \**d<sup>h</sup>iāi* (ved. -*dhyai*)

Präs. jav. *āḡiē'diūi* zu *ap* 'erlangen' (\**ia*-Präsens, Passivstamm?; § 138,7);

Präs. aav. *uz-ir<sup>2</sup>diūi* 'sich erheben' zu *lar* 'sich in Bewegung setzen' (redupliziertes athematisches Präsens \**ir*- < \**Hi-Hr*-; § 164);

aav. *ja<sup>2</sup>diūi* zu *gan/jan* 'schlagen';

aav. *vi-cidiūi* zu *ci* = „*kay*“ (*vi-ci* 'unterscheiden');

Präs. aav. *ṣrāiū<sup>2</sup>diūi* zu *ṣrā* 'schützen' (\**ia*-Präsens; § 138,5);

Präs. aav. *diβza<sup>2</sup>diūi* zu *dab* 'betrügen' (Desiderativum; § 138,13 a);

aav. *dər<sup>2</sup>diūi* zu *dar* 'halten';

aav. *mən-dā<sup>2</sup>diūi* 'Kenntnis zu nehmen' zu *dā* 'setzen';

Präs. aav. jav. *dazdiūi* < \**d<sup>h</sup>ad<sup>h</sup>[H]d<sup>h</sup>iāi* zu *dā* 'setzen' (redupliziertes athematisches Präsens; § 164);

aav. *būzdiūi* zu *būṣ* 'verschaffen';

aav. *āzdiūi* zu *nas/qs/as* 'erlangen, gelangen zu';

Präs. aav. *mər<sup>2</sup>ng<sup>2</sup>diūi* zu *marc* 'zerstören' = „*marak*“ (*n*-Infix-Präsens; § 175);

Präs. aav. *mər<sup>2</sup>zdiūi* < \**mṛNz*- zu *marz* 'reiben' (*n*-Infix-Präsens; § 175); vgl. § 35 hd;

Präs. jav. *frā* ... *vər<sup>2</sup>ndiūi* 'Bekanntnis abzulegen' zu *var* 'wünschen, wählen' (*nā*-Präsens; § 181);

Präs. aav. *vər<sup>2</sup>ziē<sup>2</sup>diūi* zu *varz* 'wirken' (\**ia*-Präsens; § 138,6);

Präs. jav. *vazadiūi* zu *vaz* 'fahren, ziehen' (Präsensstamm = vollstufige Wurzel + *a*; § 138,1; ved. *vāhadhyai* zu *vah*);

aav. *vōizdiūi* 'Kenntnis nehmen' zu *vid* 'wissen' = „*vaēd<sup>2</sup>*“;

aav. *sazdiūi* zu *saḡh* 'verkünden' = „*sah*“;

aav. *sū<sup>2</sup>diūi* zu *sū* 'stark, mächtig machen' = „*sav<sup>2</sup>*“;

aav. *srū<sup>2</sup>diūi*, *fra-srū<sup>2</sup>diūi* 'berühmt zu werden' zu *srū* 'hören' = „*srav*“;

Präs. jav. *srāuuaiie<sup>2</sup>diūi* 'rezitieren' zu *srū* 'hören' (\**aia*-Präsens; § 138,11; vgl. ved. *vartayādhyai* zu *vṛt* 'sich wenden')

## II. Verbaladjektiv

## 1. Vorbemerkungen (§ 213)

Das Verbaladjektiv wird mit dem Suffix *\*-ta-* (ap. ved. *-ta-*) oder mit dem Suffix *\*-na-* (ved. *-na-*) gebildet. *\*-ta-*, *\*-na-* treten gewöhnlich an die schwundstufige Wurzel; einige Wurzeln zeigen die Vollstufe. — Verbaladjektiva werden häufig adjektivisch oder substantivisch verwendet; sie erscheinen auch in zahlreichen und verschiedenartig gebildeten Nominalkomposita. — Zur Flexion s. § 87; Fem. § 88.

2. Schwundstufige Wurzel + *\*-ta-* (Auswahl) (§ 214)

- jav. *kər<sup>2</sup>ta-* 'gemacht' zu <sup>1</sup>*kar* 'machen' (ap. *karta-* zu *kar*; ved. *kṛtá-* zu *kṛ*);
- jav. *a-hə-ṣṣta-* 'unzählbar' < *\*a-sam-kṣII-ta-* zu *ṣṣā* 'blicken' (vgl. ved. *ásamkhyāta-* zu *khyā* neben *kṣā*);
- jav. *jata-* 'geschlagen' zu *gam/jan* (ap. *-jata-* zu *jan*; ved. *hatá-* zu *han*);
- jav. *gata-* 'gegangen' zu *gam/jam* (ved. *gatá-* zu *gam*); daneben jav. *-ḡmata-* (ap. *-gmata-*), dazu auch aav. *āḡmaṭ.tā* < *\*ā-gmata-* 'herbeigekommen' Y 44,8 (§ 11); unsicher; s. § 217,3;
- jav. *druṣta-* 'gelogen' zu *druj* < *\*d<sup>h</sup>rug<sup>h</sup>* 'betrügen' = „*draog*“ (§ 62bb; ap. *druṣta-* zu *druj*; vgl. ved. *drugdhá-* zu *druh*);
- avv. jav. *parṣta-* < *\*pṛṣ-ta-* zu *fras* 'fragen' (§ 57bc; ved. *pṛṣtá-* zu *pṛech* [sekundär für *praṣ*]; vgl. ap. *-fraṣta-*, *-frasta-* zu *fraḡ*);
- jav. *basta-* zu *baṇd* < *\*b<sup>h</sup>and<sup>h</sup>* 'binden' (§ 62bc; ap. *basta-* zu *ba<sub>n</sub>d*; vgl. ved. *baddhá-* zu *bandh*);
- jav. *bər<sup>2</sup>ta-* zu *bar* 'tragen' (ap. *barta-* zu *bar*; ved. *bhṛtá-* zu *bhṛ*);
- jav. *būta-* zu *bū* 'werden' = „*baw*“ (ved. *bhūtá-* zu *bhū*);
- avv. jav. *yuxta-* zu *yuj* 'anjochen, verbinden' = „*yaog*“ (ved. *yuktá-* zu *yuj*);
- avv. jav. *-uṣta-* zu *vac* 'sagen' = „<sup>1</sup>*vak*“, z. B. *fraoṣta-* 'verklündet' (ved. *uktá-* zu *vac*; *prókta-* zu *pra-vac*);
- avv. jav. *varṣta-* < *\*vṛṣ-ta-* zu *varz* 'wirken' (§ 57bc);
- avv. jav. *vər<sup>2</sup>zda-* < *\*vṛd<sup>h</sup>-d<sup>h</sup>a-* < *\*vṛd<sup>h</sup>-to-* 'gewachsen' zu *vard* 'vermehren' (§ 62bc; ved. *vṛddhá-* zu *vṛdh*);
- avv. jav. *viṣta-* < *\*vid<sup>h</sup>-ta-* zu <sup>2</sup>*vid* 'finden' = „<sup>2</sup>*vaēd*“ (§ 64n; ved. *vittá-* zu *vid*);
- jav. *star<sup>2</sup>ta-* < *\*stṛII-tá-* zu <sup>2</sup>*star* 'ausbreiten' (§ 56ac; vgl. ved. *stīrṇá-* < *\*stṛII-ná-* zu *stṛ*);

nav. jav. *zāta-* < \**ṛṇII-tá-* 'geboren' zu <sup>1</sup>*zan* 'erzeugen' (ved. *jātá-* zu *jan*)

### 3. Vollstufige Wurzel + \*-ta- (Auswahl) (§ 215)

Vollstufe tritt regelmäßig bei Wurzeln auf *ā* ein, z. B. bei <sup>2</sup>*dā* 'setzen'.

jav. *xāsta-* 'schmackhaft gemacht' (ved. *svāttá-* zu *svād* < \**sueh<sub>2</sub>d*);

nav. jav. *tašta-* zu *taš* 'gestalten' (ved. *taṣṭá-* zu *takṣ*);

nav. jav. *dāta-* zu <sup>2</sup>*dā* 'setzen' (ap. *dāta-*; vgl. ved. *hitá-* < \**d<sup>h</sup>ṣ-tá-*); jav. *yaož-dāta-* zu *yaož-dā* 'purifizieren';

jav. *baxta-* zu *baj* 'teilen' = „*bag*“ (ved. *bhaktá-* zu *bhaj*);

jav. *našta-* 'verloren' zu <sup>1</sup>*nas* 'verschwinden' (ap. *-nasta-* zu *naṣ*; ved. *naṣṭá-* zu *naṣ*);

jav. *māta-* zu *mā* 'messen' (ap. *-māta-* zu *mā*; vgl. ved. *mitá-* zu *mā*);

jav. *yašta-* zu *yaz* 'verehren' (vgl. ved. *iṣṭá-*);

jav. *rāta-* zu *rā* 'schenken' (ved. *rāṭá-* zu *rā*)

### 4. Wurzel + \*-na- (§ 216)

Beispiel:

nav. jav. *pər<sup>2</sup>na-* < \**pṛ-na-* 'voll' zu <sup>1</sup>*par* 'füllen' = „<sup>2</sup>*par*“ (*pər<sup>2</sup>na-* für \**parna-* [§ 56 ac] nach dem Präsensstamm *pər<sup>2</sup>nā-*, § 181? Vgl. ved. *pūr<sup>2</sup>ná-* < \**pṛII-ná-* zu *pṛ* 'füllen')

## III. Gerundiv (§ 217)

Das Gerundiv bringt namentlich bei transitiven Verben ein für notwendig oder erwünscht erachtetes Tun zum Ausdruck; es wird mit dem Suffix \*-ia- (ved. *-ya-*) oder mit dem Suffix \*-tva- (ved. *-tva-*) gebildet; ein Suffix verwandter Bedeutung ist *-ata-* (ved. *-atá-*). Gerundiva erscheinen auch in Nominalkomposita. — Zur Flexion s. § 87; Rem. § 88.

### 1. Wurzel + \*-ia- (Auswahl)

nav. jav. *iṣṭia-* 'wünschenswert' zu <sup>1</sup>*iṣ* 'suchen, wünschen' = „<sup>1</sup>*aṣṣ*“;

jav. *a-ḍaoiia-* 'untrüglich' zu *ḍab* 'betrügen' (§ 63 eg; ved. *dābhya-* zu *dabh*);

jav. *hunar<sup>2</sup>.dar<sup>2</sup>ṣiia-* 'von der Sonne zu sehen' zu *dars* 'blicken' (ved. *dārsya-* zu *dṛṣ*);

nav. jav. *va<sup>2</sup>riia-* 'zu erwählen, wünschenswert' zu <sup>2</sup>*var* 'wünschen, wählen' (ved. *vārya-* zu *vṛ*)



## 2. Wurzel + \*-tva- (Auswahl)

jav. *xšnaoθβa-* 'anzueifern' zu *xšnu* 'aneifern' = „<sup>1</sup>*xšnav*“;

jav. *jaθβa-* 'zu schlagen' zu *gan/jan* 'schlagen' (ved. *hántva-* zu *han*);

jav. *maθβa-* 'zu denken' zu <sup>1</sup>*man* 'denken, erkennen';

jav. *yaθβa-* 'zu verehren' zu *yaz* 'verehren';

jav. *vaθβa-* 'zu sagen' zu *vac* 'sagen' = „<sup>1</sup>*vak*“ (ved. *váktva-* zu *vac*);

jav. *varštuua-* 'zu tun' zu *varz* 'wirken' (vgl. § 60 e)

## 3. Wurzel + -ata- (Auswahl)

aav. *dar'sata-* 'sichtbar' Y 30,1 zu *dars* 'blicken' (ved. *darśatá-* zu *dś*);

aav. jav. *yazata-* 'verehrungswürdig' zu *yaz* 'verehren' (ved. *yajatá-* zu *yaj*);

jav. *surunuata-* 'hörbar, laut' zu *sru* 'hören', vom Präs.-Stamm gebildet (§ 178);

jav. *a-zgata-* 'unbezwänglich' (aus 'unerträglich'; vgl. ved. *sagh* 'ertragen').

Hierher auch aav. *āgmat.tā* Y 44,8 zu *gam* (§ 214), falls die Bedeutung vielmehr 'erreichbar' ist.

## Anhang

### Schrifttum zum Avestischen

Zusammengestellt von Bernhard Forssman

#### Grundlegendes Schrifttum

##### 1. Ausgaben

Karl F. Geldner (Hrsg.), *Avesta. Die heiligen Bücher der Parsen*. Stuttgart 1886–1896. (Englische Ausgabe: *Avesta. The Sacred Books of the Parsis*.)

Andere Ausgaben: s. unten zu § 3 und zu § 4,1; ferner s. Schlerath (unten 5. Bibliographie).

##### 2. Wörterbücher

Christian Bartholomae, *Altiranisches Wörterbuch*. Straßburg 1904. — Christian Bartholomae, *Zum altiranischen Wörterbuch. Nacharbeiten und Vorarbeiten*. Straßburg 1906. (= Beiheft zu IF 19.). — Nachdruck beider Werke in einem Band: Berlin/New York 1979.

(Altavestisch:) Kellens/Pirart, TVA II p. 195–333.

##### 3. Grammatik: Neuere Handbücher und Übersichten (in zeitlicher Reihenfolge)

Christian Bartholomae, *Vorgeschichte der Iranischen Sprachen. Awestasprache und Altpersisch*. (In:) W. Geiger/E. Kuhn (Hrsg.), *Grundriß der iranischen Philologie I 1*. Straßburg 1895, p. 1–248.

Hans Reichelt, *Avestisches Elementarbuch*. Heidelberg 1909. (Mit Syntax.)

Karl Hoffmann, *Altiranisch*. (In:) B. Spuler (Hrsg.), *Handbuch der Orientalistik I, IV Iranistik, I Linguistik*. Leiden/Köln 1958; p. 1–19. — (Nachdruck in:) K. Hoffmann, *Aufsätze zur Indoiranistik I*. Wiesbaden 1975, p. 58–76.

Sergej N. Sokolov, *The Avestan Language*. Moskau 1967.

Jean Kellens, *Le verbe avestique*. Wiesbaden 1984.

Robert S. P. Beekes, *A Grammar of Gatha-Avestan*. Leiden (usw.) 1988.

Karl Hoffmann, *Avestan Language*. (In:) E. Yarshater (Hrsg.), *Encyclopaedia Iranica III*. London/New York 1989; p. 47–62. — (Nachdruck in:) K. Hoffmann, *Aufsätze zur Indoiranistik III*. Wiesbaden 1992, p. 864–879.

Jean Kellens, *Avestique*. (In:) R. Schmitt (Hrsg.), *Compendium linguarum Iranicarum*. Wiesbaden 1989, p. 32–55.

## 4. Forschungsberichte (in zeitlicher Reihenfolge)

Hans Reichelt, *Iranisch*. (In:) *Grundriß der indogermanischen Sprach- und Altertumskunde IV 2*. Berlin/Leipzig 1927, p. 1–84.

Jacques Duchesne-Guillemin, *L'étude de l'iranien ancien au vingtième siècle*. *Kratylos* 7 (1962) p. 1–44.

Emile Benveniste, *Old Iranian*. (In:) Thomas A. Sebeok (Hrsg.), *Current Trends in Linguistics VI*. Den Haag/Paris 1970, p. 9–25.

Jean Kellens, *L'avestique de 1962 à 1972*. *Kratylos* 16 (1971/1973) p. 1–30. — *Addenda et corrigenda*: *Kratylos* 18 (1973/1975) p. 1–5.

Jean Kellens, *L'avestique de 1972 à 1990*. *Kratylos* 36 (1991) p. 1–31.

## 5. Bibliographie

Bernfried Schlerath, *Awesta-Wörterbuch. Vorarbeiten I: Index locorum zur Sekundärliteratur des Awesta*. Wiesbaden 1968.

(Fortlaufend Erscheinendes:)

*Abstracta Iranica*. Leiden 1978 ff. (Supplement zu: *Studia Iranica*).

*Bibliographie linguistique/Linguistic Bibliography*. Utrecht/Brüssel 1949 ff.

*Indogermanische Chronik*. (In:) *Die Sprache*, ab Band 13, Wiesbaden/Wien 1967 ff.

*Indogermanisches Jahrbuch*. Bd. 1 (Straßburg 1914)–Bd. 30 (Berlin 1955).

## Schrifttum zur vorliegenden Laut- und Flexionslehre

(Abkürzungen: s. oben p. 21–26).

## Erster Teil: Einleitung

## I. Verwandtschaft und Vorgeschichte des Avestischen

§ 1 C (Nuristanisch:) Buddruss, *MSS* 36 (1977) p. 19 ff.

§ 1 D (Uriranisch:) R. Schmitt, *Mayrhofer, Comp. Ling. Ir.* p. 1–24.

## II. Das Avestische

§ 2–§ 4 (Allgemein:)

§ 2–§ 4 (Dialekte im Av.): Kuiper, *IJ* 18 (1976) p. 241 ff.; R. Schmitt, *Sprachwissenschaft* 9 (1984) p. 200 ff.

§ 3 – § 4 (Avesta-Texte:) Geldner, *Awestaliteratur*, Grdr. iran. Phil. II p. 1 ff.; Kellens, *Avesta*, Enc. Iran. III (1989) p. 35 ff.

### B. Altavestisch

§ 3 (Altavestisch, Ausgaben mit Übersetzungen:) Humbach, *Die Gathas*; Humbach, *The Gāthās* (Neuausgabe); Insler, *Gāthās*; Kellens/Pirart, *TVA*; Monna, *Gathas* (ohne Übers.); Narten, *Yasna Hapt.* — (Versmaße:) Gippert, *Sprache* 32 (1986) p. 257 ff.; Kellens/Pirart, *TVA I* p. 89 ff.; Kurylowicz, *BSL* 67/1 (1972) p. 47 ff.; Kurylowicz, *Metrik und Sprachgeschichte* (1975) p. 102 ff.; Monna, *Gathas* (Übersicht: p. 111 ff.).

### C. Jungavestisch

- § 4,1 (Jungavestisch, Ausgaben einzelner Texte s. bei:) Kellens, *Avesta*, Enc. Iran. III (1989) p. 42 f.; Neueres: Hintze, *Zamyād-Yašt* (: Yt 19); Humbach/Elfenbein, *Erbedestān* (: Erb = N 1 – 18); Kreyenbroek, *Sraoša* (: Y 56, Y 57, Yt 11); Panaino, *Tištṛya* (: Yt 8). — (Versmaße:) Lazard, *Fs Duchesne-Guillemin* (1984) p. 283 ff.
- § 4,2 (Jungav., Dialektmerkmale:) Hoffmann, *Aufsätze I* p. 65; Hoffmann, *Aufsätze III* p. 843; Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 77; R. Schmitt, *Comp. Ling. Ir.* p. 91 f.
- § 4,3 (Pseudo-aav. :) Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 89. — (A-jav. :) Hoffmann, *Aufsätze II* p. 596; Strunk, *Fs Knobloch* (1985) p. 465 ff.

## III. Die Überlieferung des Avesta

§ 5 – § 7 (Allgemein:) Hoffmann, *Aufsätze I* p. 275 f.; Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 88 – 91.

### A. Besonderheiten in der Überlieferung der altavestischen Texte

- § 5,1 Humbach, *Die Gathas I* p. 23 ff.; Humbach, *The Gāthās I* p. 61 ff. — (J-aav. :) Hoffmann, *Aufsätze II* p. 596. — (Sprechgesang:) Narten, *Yasna Hapt.* p. 114.
- § 5,2 (Orthoep. Text:) Kellens/Pirart, *TVA I* p. 44 ff.; Narten, *Yasna Hapt.* p. 134 (*yaθā aiš*), p. 147 (*huuō*).

### B. Die mündliche Überlieferung des gesamten Avesta

- § 6,2.3: Hoffmann, *Aufsätze III* p. 736 ff.
- § 6,2 (Arachosien:) Hoffmann, *Aufsätze III* p. 841; Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 79 ff.; Kellens, *Kratylos* 36 (1991) p. 9.

§ 6,3 (Persis:) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 86.

### C. Die schriftliche Überlieferung

§ 7 (Allgemein:) Hoffmann, Aufsätze I p. 316 ff.; Hoffmann/Narten, Sas. Arch.; Humbach, *The Gāthās* I p. 63 ff.

§ 7,1 (Sasan. Archetypus:) Hoffmann/Narten, Sas. Arch., bes. p. 34–37; Nyberg, *AMI (N. F.)* 1 (1968) p. 40 ff.

§ 7,2 (Nachsasan. Verfallszeit:) Hoffmann, Aufsätze II p. 513 ff., p. 600 Anm. 15; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 39.

§ 7,3 (Handschriften:) Hoffmann, Aufsätze III p. 803 ff.

## Zweiter Teil: Schrift und Aussprache

§ 9–§ 17: Hoffmann, Aufsätze III p. 864–868; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 23–76.

### III. Schreibregeln

§ 11 (Willkürliche Zerlegung:) Hoffmann, Aufsätze II p. 649 ff.; (*tkaēša*- 'Lehre, Lehrer' durch willkürliche Zerlegung:) Hertel, *WZKM* 38 (1932) p. 91 ff.; Narten, *Gs Nyberg* (1975) II p. 90. — (H2, S1, J9:) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 32.

### IV. Zeichenbestand und Transliteration

§ 12: Hoffmann, Aufsätze I p. 320 ff.

### V. Zum Lautwert der Avesta-Buchstaben

#### A. Sonantische Vokale

§ 13,1 (i ī, u ū:) Hintze, *Remarks* p. XVIII.

§ 13,2,3 (ā ā:, d d:) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 31; (a ā:) p. 31 f., p. 72–75.

**B. Verschlußlaute und Reibelaute**

§ 14,1 ( $\acute{x}$   $x^c$ ): Hintze, Remarks p. XIX.

§ 14,3 ( $t$   $g$ ): Hintze, Remarks p. XIX; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 70–72.

**C. Nasale**

§ 15,1 ( $\eta$ ): Hintze, MSS 50 (1989) p. 37; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 69.

§ 15,4.5 ( $n$   $\acute{n}$   $\eta$ ): Hintze, MSS 50 (1989) p. 34 f.; Remarks p. XVII.

**D.  $y$ ,  $y$ ,  $v$ , Sibilanten,  $r$ ,  $h$** 

§ 16,1.2 ( $y$   $y$   $v$ ): Hintze, MSS 50 (1989) p. 36; Remarks p. XIX; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 28, p. 39, p. 75.

§ 16,4 ( $\acute{s}$   $\acute{\acute{s}}$   $\acute{\acute{s}}$ ): Hintze, MSS 50 (1989) p. 32; Remarks p. XVI; Hoffmann, Aufsätze III p. 837 ff.; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 38 f., p. 62–66, ( $hr$  =  $\acute{\acute{s}}$ ): p. 70.

**VI. Herkunft der Avesta-Schrift**

§ 17 (Allgemein:): Hoffmann, Aufsätze I p. 316 ff.; III p. 866 f.; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 23–33. — (§ 17 A Sarkophagdeckel:): Gignoux, Glossaire p. 14; Gignoux/Feissel, StIr 15 (1986) p. 119 ff.; de Blois, StIr 19 (1990) p. 209 ff.

**Dritter Teil: Lautlehre**

§ 18–§ 83: Hoffmann, Aufsätze III p. 868–873.

**I. Vokalismus****A. Anaptyxe**

§ 18: Kellens, Kratylos 36 (1991) p. 16; Kellens/Pirart, TVA I p. 58 ff., 66. — (Anaptykt.  $a$ ): Narten, MSS 41 (1982) p. 142. — ( $gar^{\acute{a}}bi\acute{\acute{s}}$ ): Narten, Yasna Hapt. p. 184. — ( $\acute{\acute{s}}iao^{\acute{a}}na$ ): Kellens, Fs Asmussen (1988) p. 13 ff. — (Wortgrenze, § 18 Ende:): Humbach, Die Gathas I p. 17 Anm. 7.

**B. Epenthese****1. u-Epenthese**

- § 19 (Allgemein:) Kellens/Pirart, TVA I p. 55.
- § 19a (\*ruuan-) Narten, Yasna Hapt. p. 248 Anm. 1.
- § 19b (paōriia- usw.) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 47; Kellens, Fs Humbach (1986) p. 217 ff. — (tūriia- usw.) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 73 Anm. 126; G. Schmidt, KZ 87 (1973) p. 73 ff.
- § 19c (surnaoiti:) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 90 Anm. 14; Narten, MSS 41 (1982) p. 147.

**2. i-Epenthese**

- § 20 (Allgemein:) Kellens, Kratylos 36 (1991) p. 16; Kellens/Pirart, TVA I p. 54 f.
- § 20b (aīme:) Narten, IIJ 10 (1968) p. 247; Kuiper, IIJ 15 (1973) p. 192; IIJ 18 (1976) p. 246.
- § 20c (maīye:) Gershevitch, Kl. Schr. (1985) p. 190 f.; Kellens, Noms-racines p. 80 f.
- § 20c (kiriīti:) Kellens, MSS 51 (1990) p. 118 f.
- § 20d (Anaptykt. ai:) Narten, Fs Humbach (1986) p. 272. — (Anaptykt. ai:) Narten, Yasna Hapt. p. 233 Anm. 135, p. 241 Anm. 166.
- § 20f (Epenthese spät:) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 82. — (-striīte usw.) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 73 Anm. 126.

**C. Vokalquantitäten****1. Allgemeines**

- § 21: Kellens/Pirart, TVA I p. 60 ff.
- § 21b (Auslaut im Aav. :) Kuryłowicz, Fs Morgenstierne (1964) p. 105 f.

**2. i und ī, u und ū**

- § 22: Geldner, Prolegomena p. Lf.; Hintze, MSS 50 (1989) p. 38 ff.; Remarks p. XVIII. — (āhurōiš:) Hoffmann, Aufsätze I p. 320.

**3. ā statt a**

- § 23 – § 24: Kuiper, AcOr 17 (1939) p. 35 ff.; Humbach, Die Gathas I p. 25; Kellens, Kratylos 36 (1991) p. 12.
- § 23 (ārmaīti:) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 90 Anm. 14. — (ālaraθra:) Kellens, Comm. Cyrus III (1974) p. 153 ff. — (jav. pārāndi-) Narten, Yasna Hapt. p. 207.

§ 24 bb (Schreibung als Erklärung): Duchesne-Guillemin, *Kratylos* 7 (1962) p. 5 f.

4. a statt ā

§ 25 (\*āiā̃ \*āuā̃): Henning, *Kl. Schr.* (1977) II p. 161; Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 78.

§ 25 aa (\*āiā̃): Henning, *Kl. Schr.* (1977) II p. 439, — (vaēm, § 25 aa Ende:) Narten, *Am. Sp.* p. 29 Anm. 10.

§ 25 ab (\*āuā̃): Kuiper, *IJ* 5 (1961–1962) p. 38; Tichy, *Sprache* 32 (1986) p. 96 f.

§ 26 ba, bb: Hoffmann, *Aufsätze I* p. 265 ff.

§ 26 ba (Kürzung vor -ca:) Duchesne-Guillemin, *Kratylos* 7 (1962) p. 11. — (katāra-) Kellens, *Comm. Cyrus III* p. 152 ff.

§ 26 bd (-anəm): Hoffmann, *Aufsätze I* p. 70; Narten, *Fs Humbach* (1986) p. 268.

§ 26 be (-at haca): Bartholomae, *Air. Wb.* p. 1746–1751; Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 53 Anm. 63.

## D. Die einzelnen urarischen Vokale im Avestischen

### 1. Der Vokal a

§ 28 (Brugmanns Regel:) Lubotsky, *Reconstr. des laryng.* (1990) p. 129 ff.; Mayrhofer, *Idg. Gramm.* I,2 p. 146 ff.

§ 29 (a > ə): Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 88 Anm. 7; Narten, *Fs Humbach* (1986) p. 260 ff.

§ 30 da (\*-am > -əm): Rasmussen, *Kratylos* 36 (1991) p. 112.

§ 30 db (an > ən): Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 62. — (əhm:) Narten, *Fs Humbach* (1986) p. 260.

§ 31 (ə > i:) Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 88 Anm. 7; Narten, *Fs Humbach* (1986) p. 261.

§ 31β (i:) Narten, *Yasna Hapt.* p. 274 f.; Oettinger, *MSS* 43 (1984) p. 175 ff.; Schindler, *Gs Kronasser* (1982) p. 209. — (ū:) Hoffmann, *Aufsätze I* p. 277; Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 50 Anm. 54.

§ 32 (\*-as): Hoffmann, *Aufsätze II* p. 490 f.; Humbach, *Die Gathas I* p. 25; Kellens/Pirart, *TVA I* p. 66; Narten, *Fs Humbach* (1986) p. 273 f.

§ 33 (a > ǝ:) Narten, *Fs Humbach* (1986) p. 274 f.

§ 33 fa (cōr̥t usw.): Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 40 Anm. 9.

§ 33 fb (Fugenvokal ǝ:) Humbach, *Die Gathas I* p. 18 f.; *MSS* 4<sup>2</sup> (1961) p. 59 f. — (parō:kruuǝdm:) Kellens, *Noms-racines* p. 72.

§ 33 fd (vərziōtu:) Narten, *Yasna Hapt.* p. 115. — (bazšō.huuā:) Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 78.



- § 34 (\**ašdāiečā*): Hoffmann, Aufsätze II p. 650.
- § 35 (*ā* *ṛ*): Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 72–75; Narten, Yasna Hapt. p. 229 ff.
- § 35hd (*nārāš*, *strāš*): Kellens, Noms-racines p. 386 ff., p. 389.
- § 36 (\**ai*): Kellens/Pirart, TVA I p. 51 f.; Narten, Fs Humbach (1986) p. 268 ff.
- § 36 ic (*-uiiē*): Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 82; Morgenstierne, Kl. Schr. (1973) p. 60.
- § 36 id (\**ai* vor Vokal): Narten, Gs Nyberg (1975) II p. 82 Anm. 6. — (*-ōii*): Insler, IF 70 (1965) p. 14; Narten, Yasna Hapt. p. 115.
- § 37 jb (\**-auš*): Narten, KZ 83 (1969) p. 230 ff.
- § 37 jc (*-uuō*): Humbach, Die Gathas I p. 21 ff.; Narten, Yasna Hapt. p. 145.
- § 37 je (*sauuišta*- usw.): Humbach, Die Gathas I p. 20; Narten, Gs Nyberg (1975) II p. 82; Fs Humbach (1986) p. 272.

## 2. Der Vokal *ā*

- § 39 (*ā* > *āa*): Narten, Yasna Hapt. p. 257. — (*-āat-cā*): Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 53 Anm. 63.
- § 40 cb (*zbaiēmi* usw.): Oettinger, Gramm. Kat. (1985) p. 298.
- § 40 cc (*-a*, *-am*, *-an*): Humbach, Die Gathas I p. 31 f.; Schindler, Gs Kronasser (1982) p. 190 ff. — (*strām*, *xišm*): Beekes, MSS 38 (1979) p. 13; Kellens, Noms-racines p. 198; StIr 3 (1974) p. 201 Anm. 35.
- § 40 cd (*aṅhušqm-ca* für *ā*): Hoffmann, Aufsätze I p. 267.

## 3. Die Vokale *i* *u* *ū*

- § 41 c (*xšma*-, *xštua*-): Hoffmann, Aufsätze I p. 190. — (*xšma*-): Kuiper, Zar. Lang. p. 19 ff.; IJ 34 (1991) p. 39 f. — (*xštua*-): Emmerick, IE Numerals (hg. von J. Gvozdanović) p. 322 f.; Szemerényi, Numerals p. 77 Anm. 46.
- § 41 d (Zu *həndu*- vgl.): Hoffmann, Aufsätze II p. 642 f. — (*juua*-): Henning, Kl. Schr. (1977) II p. 161; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 78; Morgenstierne, Kl. Schr. (1973) p. 50 f. — (*ū* durch *i* ersetzt): Hoffmann, Aufsätze I p. 280, II p. 507; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 30 Anm. 30.

## 6. Vokalkontraktion

- § 43(bis) (Allgemein-): Bartholomae, Grdr. iran. Phil. I 1 p. 182 § 304 c; Beekes, Gatha-Av. p. 83 ff.; Monna, Gathas p. 97 ff.
- § 43(bis)h (*frōsiid*): Humbach, Die Gathas I p. 19.

## II. Konsonantismus

### A. Laryngale

- § 44 – § 45 (Allgemein:) Beekes, *Gatha-Av.* p. 83–93; Kellens, *Kratylos* 36 (1991) p. 15; Kellens/Pirart, *TVA I* p. 70f., p. 73ff.; *Laryngaltheorie*, hrsg. von A. Bammesberger; Mayrhofer, *Comp. Ling. Ir.* p. 7f.; *Idg. Gramm. I 2* p. 121–150; Rasmussen, *Kratylos* 36 (1991) p. 113f.
- § 44 d (Zwischen Sonanten:) Beekes, *Gs Kerns* (1981) I p. 47ff.; Hoffmann, *Aufsätze I* p. 267; Kuiper, *Zar. Lang.* p. 6ff., p. 22ff.; Monna, *Gathas* p. 97ff.; Pirart, *MSS 47* (1986) p. 159ff.
- § 45 (Vokalisierung:) Beekes, *IJ 23* (1981) p. 275ff.; Duchesne-Guillemain, *Kratylos* 7 (1962) p. 9f.; Insler, *Language* 47 (1971) p. 573ff.; Kellens, *Kratylos* 16 (1971) p. 6f.; Klingenschmitt, *Lautgesch. u. Etym.* (1980) p. 214 Anm. 14; Kuiper, *IJ 8* (1965) p. 298f., *IJ 18* (1976) p. 241ff.; Ravnæs, *IJ 23* (1981) p. 247ff.; G. Schmidt, *KZ 87* (1973) p. 36ff.; Tichy, *MSS 45* (1985) p. 229ff.

### B. Resonanten

#### 3. Konsonantische Engvokale: Anlautschreibung und -aussprache

- § 48 (*y, ý, v*;) Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 75.

#### 4. Konsonantische Engvokale: Inlautschreibung und -aussprache

- § 49 (*ii* *uu* allgemein:) Hoffmann, *Aufsätze I* p. 322ff.; Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 39–49.
- § 49 a (*ii-uu-* im Anlaut:) Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 44–46.
- § 49 b (*i/ĩ, u/ũ*, Sieverasche Regel:) Monna, *Gathas* p. 104ff.; Schindler, *Sprache* 23 (1977) p. 58f.; E. Seebold, *Das System der indogermanischen Halbvokale* (Heidelberg 1972) p. 58ff.
- § 49 d (*sraiiāh-*;) Hoffmann, *Aufsätze II* p. 615 Anm. 12.
- § 49 e (*uuii*;) Kellens, *Fs Humbach* (1986) p. 224f.
- § 49 f (*acū* usw.;) Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 43.

#### 5. Schwund von *j*

- § 50 b – d (*\*ja*;) Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 54f.; Morgenstierne, *Kl. Schr.* (1973) p. 42.
- § 50 b (*-ahē*;) Hoffmann, *Aufsätze II* p. 649 Anm. 5.

7. *y* hinter Konsonant

- § 52 f (\**dbi-*, *tbi-*): Hoffmann, Aufsätze I p. 69; Morgenstierne, Kl. Schr. (1973) p. 62 f.; Tedesco, *Monde or.* 15 (1921) p. 201 f. — (*atbišta-*, *atka-*): Bartholomae, *Air. Wb.* p. 61; Hintze, *Remarks* p. XIX.
- § 52 g (\**ruuata-*): Kuiper, *IJ* 8 (1964 – 1965) p. 96.

## 9. Die urarischen konsonantischen Nasale im Avestischen

- § 54 b (*n*): Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 67 – 69.
- § 54 c (*paytaphum*): Hoffmann, Aufsätze I p. 188; Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 69 Anm. 111.
- § 54 d (\**ns*): Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 50, p. 59, p. 68. — (\**-ans*): Hoffmann, Aufsätze I p. 276; Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 71 f.
- § 54 e (*n̄*): Narten, *Fs Humbach* (1986) p. 267. — (*anūia-*): Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 59 – 62.
- § 54 f (Nasal vor erhaltenem Reibelaut): Narten, *Yasna Hapt.* p. 230.
- § 54 h (*-m* für *-n*): Schindler, *Gs Kronasser* (1982) p. 192.

## 11. Liquiden

- § 56 ab (Fehlen von *r* in jav. *Baxšim* 'Baktrien'): Hoffmann, Aufsätze I p. 327 Anm. 2; Witzel, *Persica* 9 (1980) p. 86 ff.
- § 56 ac (*ar* < \**r̄h* *h*): Bartholomae, *Mitteliran. Maa.* VI p. 3 ff., p. 37 ff.; Kellens/Pirart, *TVA* I p. 76 f.
- § 57 (Uriran. \**ur*): Bartholomae, *Mitteliran. Maa.* VI p. 17 ff.; Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 88 Anm. 7; Kellens/Pirart, *TVA* I p. 76.
- § 57 ba (*-r*): Oettinger, *Kratylos* 38 (1993) p. 47; Pinault, *Dialectes dans les litt. indo-ar.* p. 39 f.
- § 57 bc (\**arš* > *arš*): Reichelt, *Aw. Elementarbuch* p. 60; Beekes, *Gatha-Av.* p. 94.
- § 57 bd (*trš*): Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 73 Anm. 126. — (*fraorət*): Insler, *Gáthás* p. 167; Kellens, *Noms-racines* p. 63 ff.; Narten, *IJ* 28 (1985) p. 47 Anm. 6.
- § 58 (\**ár* \**ar*): Miller, *Language* 44 (1968) p. 274 ff.
- § 58 ca (*hr*): Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 70.
- § 58 cb (*š*): Hoffmann, Aufsätze III p. 837 ff. — (\**-rt* im Auslaut): Hoffmann, Aufsätze III p. 853 Anm. 3.
- § 58 cc (*aša-*, *ašī-*): Werba, *Sprache* 32 (1986) p. 345 ff. — (*ašmaoya-*): Di Giovine, *Il riflesso pahlavico del nome avestico dell'„eretico“* (Potenza 1989).

## C. Verschlußlaute

## 1. Allgemeines

§ 59: Kellens/Pirart, TVA I p. 77 ff.

2. Tenues und aspirierte Tenues  $k t p, k^h t^h p^h$ 

§ 60 f ( $tā, tū^{h}riia-$ ): Szemerényi, Kinship p. 57 ff.

3. Medien und aspirierte Medien  $g d b (j) ḡ ḡ^h d^h b^h (j^h) ḡ^h$ 

§ 62 (Bartholomae's Gesetz.): Bartholomae, Grdr. Iran. Phil. I 1 p. 21 f. § 53.

§ 63 ca (jav.  $d/\delta$ ): Hoffmann, Aufsätze I p. 196 ff., p. 226 Anm. 15, p. 264 f. — (Media restituert.): Strunk, KZ 86 (1972) p. 22.

§ 63 cf (Schwund von  $\gamma$ ): Hoffmann, Aufsätze I p. 327.

§ 63 cg ( $\beta/uu$ ): Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 81 ff. — ( $nəruiiō$ ): Kellens, Noms-racines p. 387.

§ 63 ch ( $\delta/\delta$ ): Narten, Yasna Hapt. p. 220. — („Kappadok. Kalender“): Panaino, Enc. Iran. IV p. 663 f. — ( $nāfa-$ ,  $jafra-$ ,  $darma-$ ): Hoffmann, Aufsätze I p. 65, p. 338.

## 4. Besondere Erscheinungen bei den Dentalen

§ 64 a ( $*-tə$ ): Schindler, Gs Kronasser (1982) p. 186 ff.

§ 64 e ( $-həg^h, -aog^h$ ): Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 70 f.; Insler, Gāthās p. 269; Kellens, Noms-racines p. 172 ff., p. 298 ff.

## 5. Die urarischen Velare und die urarischen Palatale beider Arten im Avestischen

§ 67 cb ( $d^hj-$ ): Burrow, JAOS 79 (1959) p. 255 f.

§ 67 cc ( $ḡ$ ): Hoffmann, Aufsätze III p. 838; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 62–66.

§ 67 cd ( $haḡi-$ ): Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 66 Anm. 98.

§ 67 ce ( $ḡ/\ḡ$ ): Hintze, Remarks p. XIX; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 75, p. 83 ff.

§ 68 dg ( $ḡ/\ḡ$  in  $ḡiḡra-$  usw.) Hoffmann, Aufsätze III p. 838; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 66 f.

## D. Sibilanten

## 1. Allgemeines

§ 69: Kellens/Pirart, TVA I p. 84 ff.

3. *š ž*

- § 71 a (-*šh*-): Hoffmann, Aufsätze I p. 74; Tedesco, BSL 24 (1924) p. 203f.  
 § 71 b (*drašša*-): Oberlies, MSS 51 (1990) p. 165 Anm. 51. — (Ausnahmen:) Bartholomae, Grdr. iran. Phil. I 1 p. 16 § 39; Narten, Yasna Hapt. p. 186.

4. Uriranisch *h* im Avestischen

- § 73 ba (*ahi*): Bartholomae, Grdr. iran. Phil. I 1 p. 19 § 51,1.  
 § 73 bb (\**hi* \**hy* im Aav.): Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 50.  
 § 74 ca, cb (*gh*): Duchesne-Guillemin, Kratylos 7 (1962) p. 7; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 49f.; Morgenstierne, Kl. Schr. (1973) p. 64 ff. — (*dahāka*-) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 85. — (Phonemcharakter:) Hoffmann, Aufsätze II p. 599 Anm. 14. — (*a<sup>h</sup>me.ąghad*-) Narten, IJ 10 (1968) p. 247.  
 § 74 cc (*gh*): Hoffmann, Aufsätze II p. 599 Anm. 14; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 55–59. — (*gh*): Hoffmann, Aufsätze II p. 595f.; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 51f.  
 § 75 (*z*): Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 52ff.  
 § 76 (*x*): Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 79; R. Schmitt, Sprachwissenschaft 9 (1984) p. 205f.  
 § 76 ea (*Harax<sup>a</sup>iti*-): Hoffmann, Aufsätze II p. 641.  
 § 76 eb (*X<sup>a</sup>āstrā*- usw.): Schwartz, Fs Humbach (1986) p. 381f. — (*x<sup>a</sup>ar<sup>ai</sup>štia*-) Insler, Gāthās p. 231.  
 § 77 (\**hm*): Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 69f. — (*m* < \**hm* im Inlaut:) Narten, Yasna Hapt. p. 277 Anm. 30.  
 § 78 (\**sr*-): Hoffmann, Aufsätze I p. 197 Anm. 2; Kuiper, AcOr 28 (1948) p. 25. — (*šraotō.stāc*-) Kellens, Noms-racines p. 252f., p. 282f. — (\**hr*-) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 68.

## E. Anhang zum Konsonantismus

- § 79(bis)1 (Geminatenvereinfachung allgemein:) Bartholomae, Grdr. iran. Phil. I 1 p. 159 § 268, 58. — (*uzūiti*-) Hoffmann, Aufsätze I p. 258. — (*framən.nara*-) Klingenschmitt, Fs Zarthoshti Madressa (1967) p. 120f.  
 § 79(bis)2 (Fernassimilation in *xšuaš*;) Wackernagel/Debrunner, AiG III p. 354 ff.; Emmerick, IE Numerals (hrsg. von J. Gvozdanović) p. 169, p. 298f.  
 § 79(bis)3 (Präventive Ferndissimilation in *vohūm, ahūm*;) Hoffmann, Aufsätze II p. 599 Anm. 14.  
 § 79(bis)4 (Haplologie allgemein:) Bartholomae, Grdr. iran. Phil. I 1 p. 184 § 306; Reichelt, Aw. Elementarbuch p. 79. — (*amərtāt-, ha<sup>r</sup>ruūt-*) Narten, Am.

Sp. p. 43 Anm. 55. — (*auuātiāi:*) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 81 Anm. 13.

### III. Sandhi

§ 80–§ 82 (Allgemeines:) Bartholomæ, Grdr. iran. Phil. I 1 p. 180 ff. § 304; Humbach, Die Gathas I p. 16 ff.; The Gāthās I p. 60 f.; Kellens/Pirart, TVA I p. 47 f., p. 64, p. 66 ff.; Kuiper, IJ 8 (1964–1965) p. 100 Anm. 23. — (Vor-cā im Aav.?) Kellens, MSS 48 (1987) p. 167 ff.

#### A. Allgemeines

§ 80,1 (*staotāi:*) Narten, Yasna Hapt. p. 133; Kuiper, Kratylos 32 (1987) p. 65 f.

#### B. Auslautende Vokale

§ 81 (Sandhi vor -cā:) Narten, Yasna Hapt. p. 87, p. 115 Anm. 110.

#### C. Auslautende Konsonanten

§ 82,4 (*ad-āi:*) Narten, Yasna Hapt. p. 104, p. 112. — (*yaθmā, ciθmā:*) Narten, Yasna Hapt. p. 94. — (*ciθi:*) Humbach, The Gāthās II p. 35; Kellens/Pirart, TVA III p. 36.

### IV. Akzent

§ 83: Kellens/Pirart, TVA I p. 68; J. Kuryłowicz, Traces de la place du ton en gathique (Paris 1925); Kuryłowicz, Fs Morgenstierne (1964) p. 105 f.; Mayrhofer, Comp. Ling. Ir. p. 12 f.

### Vierter Teil: Flexion der Nomina (Substantiva, Adjektiva, Partizipien)

§ 87–§ 111: Hoffmann, Aufsätze III p. 873–875.

### II. Kasusendungen

#### A. Übersicht

§ 85 (Allgemein:) Mayrhofer, Comp. Ling. Ir. p. 16–19.

- § 85,2 (Dualendungen allgemein:) Kent, *Old Persian* p. 65. — (Gen. Lok. Du.) Duchesne-Guillemin, *Kratylos* 7 (1962) p. 18f. — (Gen. Du.) Beekes, *Gs Kerns* (1981) I p. 50; Hoffmann, *Aufsätze* II p. 561 Anm. 2.
- § 85,3 (Nom. Akk. Ntr. Plur. :) Beekes, *IJ* 23 (1981) p. 275 ff.; Hardarson, *MSS* 48 (1987) p. 71 ff.; Kellens, *Kratylos* 36 (1991) p. 19. — (Instr. Plur. :) Duchesne-Guillemin, *Kratylos* 7 (1962) p. 19. — (Gen. Plur. :) Beekes, *Gs Kerns* (1981) I p. 58 f.

### B. Einzelheiten

- § 86,2 (Abl. Sing. auf *-t*;) Strunk, *Flex. u. Wortb.* (1975) p. 303 ff.
- § 86,3 (*-bāš*, *-āš*, *-biš*;) Narten, *MSS* 45 (1985) p. 177 ff.; Oettinger, *Fs Humbach* (1986) p. 280 ff.; *IJ* 29 (1986) p. 45 ff.; *ZDMG Suppl. VII* (1989) p. 278 ff.; Schwyzer, *IF* 47 (1929) p. 247 ff. = *Kl. Schr.* (1983) p. 328 ff.
- § 86,6 (Nom. Plur. für Akk. Plur. :) Hoffmann, *Aufsätze* I p. 274, p. 277, p. 282.

## III. Vokalstämme

### A. *a*-Stämme

- § 87 (Allgemein:) Kent, *Old Persian* p. 58 f.
- § 87,1 (*mar̥ka-/mah̥ka-*;) Hoffmann, *Aufsätze* III p. 854 Anm. 15.
- § 87,2 (Dat. Sing. :) Kuiper, *IJ* 8 (1964 – 1965) p. 97 ff. — (Dat. Sing. *-āi*;) Beekes, *Gs Kerns* (1981) I p. 56 ff. — (Dat. *āšāi.yecā* usw. :) Hoffmann, *Aufsätze* II p. 646 ff.; Humbach, *The Gāthās* II p. 46 f. — (Gen. Sing. :) Hoffmann, *Aufsätze* II p. 649 Anm. 5; Humbach, *MSS* 3<sup>2</sup> (1958) p. 73 ff.; Kuiper, *IJ* 8 (1964 – 1965) p. 101 ff. — (Lok. Sing. *Vo\*rukašāiia*;) Humbach, *MSS* 3<sup>2</sup> (1958) p. 73 ff.
- § 87,4 (Nom. Plur. Mask. :) Beekes, *Fs Meid* (1989) p. 29 ff.; Eichner, *Gramm. Kat.* (1985) p. 153 ff.; Hardarson, *MSS* 48 (1987) p. 78; Kellens, *Noms-racines* p. 312 ff.; Oettinger, *MSS* 45 (1985) p. 191; R. Schmitt, *Fs Eilers* (1967) p. 265 ff.; Tedesco, *ZII* 4 (1926) p. 131 f. — (Akk. Mask. :) Hoffmann, *Aufsätze* I p. 276 ff.; Kellens, *Kratylos* 36 (1991) p. 19; Schindler, *Gs Kronasser* (1982) p. 203 – 208.

### B. Nichtablautende *ā*-Stämme

- § 88 (Allgemein:) Beekes, *Gs Kerns* (1981) I p. 52 ff.; Kent, *Old Persian* p. 59 f.
- § 88,2 (Nom. Sing. *-e*;) Bartholomae, *Grdr. iran. Phil.* I 1 p. 116 § 212 (23), p. 140 § 245; *Mitteliran. Maa.* V p. 35. — (Gen. Sing. :) Tedesco, *ZII* 4 (1926) p. 140 f. — (Vok. Sing. :) Narten, *Am. Sp.* p. 113 Anm. 43, p. 145 Anm. 38.

§ 88,4 (Dat. Abl. Plur. *haēnšbiōd*): Bartholomae, Grdr. iran. Phil. I 1 p. 133 § 229(1).

### C. Wurzelnomina und irregulär flektierte Stämme auf *ā*

§ 89 (Allgemein:) Kellens, Noms-racines.

§ 89,2 (\**stā*-) Kuiper, IJ 18 (1976) p. 29.

§ 89,3,4 (-*dā*-, *Mazdā*-) Humbach, WZKSO 1 (1957) p. 81 ff.; Pirart, MSS 47 (1986) p. 169.

§ 89,3 (-*dā*-, *ā-dā*-) Kuiper, IJ 1 (1957) p. 94; Narten, Yasna Hapt. p. 222 ff., p. 245 ff., p. 267 ff. — (Lok. Sing. *ādāi*): Humbach, WZKSO 1 (1957) p. 83 Anm. 7.

§ 89,4 (*Mazdā*-) Duchesne-Guillemin, Kratylos 7 (1962) p. 20; Kellens, Kratylos 16 (1971) p. 25; Kuiper, IJ 1 (1957) p. 86 ff.; IJ 18 (1976) p. 25 ff.; Narten, Am. Sp. p. 62. — (*mazdā*- Fem.): Narten, Yasna Hapt. p. 270 f.

§ 89,5 (*paṇtā*-/*paṇ-*) Duchesne-Guillemin, Kratylos 7 (1962) p. 22 f.; Kuiper, IJ 1 (1957) p. 91; Mayrhofer, EWAia II p. 81 f.

### D. Ablautende *i*-Stämme

§ 90 (Allgemein:) Kent, Old Persian p. 61 f.; Mayrhofer, Fs Leroy (1980) p. 130 ff.; Schindler, Sprache 32 (1986) p. 384 ff. (besonders zu Komparativstämmen). — (*vay<sup>h</sup>ht*- 'gute'): Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 50—52.

### E. Nichtablautende *i*-Stämme

§ 91 (Allgemein:) Kellens, Noms-racines; Kent, Old Persian p. 61 f.; Mayrhofer, Fs Leroy (1980) p. 131 ff. — (*strī*- 'Frau'): Eichner, Sprache 20 (1974) p. 35 f.

### F. *ū*-Stämme

§ 92 (Allgemein:) Kellens, Noms-racines (*hū*- 'Schwein' p. 380 ff.); Pirart, MSS 47 (1986) p. 188 ff.

§ 92,1 (*šratū*-) Humbach, The Gāthās II p. 124; Narten, Yasna Hapt. p. 186 ff. — (*tanū*-) Humbach, The Gāthās II p. 100. — (*tanū*-, *hizū*-) Kuiper, Zor. Lang. p. 12 ff. — (*hizū*-) Beekes, Origins p. 39 ff., p. 199 f.; Benveniste, Fs Weller (1954) p. 30 ff.; Kuiper, Notes p. 12 ff.; Nussbaum, Head and Horn p. 16 f.; Oettinger, Kratylos 38 (1993) p. 46.

§ 92,2 (Akk. Sing. *tanūm*-) Narten, Yasna Hapt. p. 188.

### G. *u*-Stämme

§ 93 (Allgemein:) Beekes, Origins p. 85; Hoffmann, Aufsätze II p. 593 ff.; Kent, Old Persian p. 62 f.; Kuiper, Notes p. 29 ff.



- § 93,1 (*xratu-*;) Strunk, Gs Nyberg (1975) II p. 290 f. — (*daxiiu-/dajhu-*;) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 54 f. — (*zanu-*;) Narten, IF 74 (1969) p. 39 ff. — (*por<sup>o</sup>tu-/pašu-*;) Hoffmann, Aufsätze III p. 845.
- § 93,2 (Nom. Akk. Sing. Mask. Fem.;) Kuiper, Fs Zarthoshti Madressa (1967) p. 123 ff. — (Nom. Sing. *-āuš:*;) Narten, KZ 83 (1969) p. 230 ff.; Yasna Hapt. p. 242. — (Nom. Mask. *ahū* [?];) Beekes, Origins p. 90 f.; Haudry, BSL 72/1 (1977) p. 162 ff.; Humbach, Fs Duchesne-Guillemain (1984) p. 225 ff.; The Gāthās I p. 80 f.; Kuiper, ILJ 28 (1985) p. 287 ff. — (Gen.;) Narten, KZ 83 (1969) p. 230 ff. — (Lok. Sing.;) Beekes, Origins p. 113 ff.; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 31 Anm. 33 (*-ā:*); Humbach, Die Gathas I p. 21 f.; Kellens, Noms-racines p. 341 f.; Narten, Yasna Hapt. p. 145.
- § 93,3 (Nom. Akk. Du. Mask. Fem.;) Narten, IF 74 (1969) p. 39 ff. — (Gen.;) Hoffmann, Aufsätze II p. 561 Anm. 2; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 47 f.
- § 93,4 (Instr. Plur. *-uš:*;) Humbach, KZ 77 (1961) p. 108. — (Gen. Plur.;) Hoffmann, Aufsätze II p. 593 ff.

#### H. *u*-Stämme mit Besonderheiten in der Flexion

- § 94 (Allgemein:) Kuiper, Notes.
- § 94,1 (*gauu-*;) Kellens, Noms-racines p. 182 f., p. 402 ff.
- § 94,2 (Neutra allgemein:) Kuiper, Notes p. 30 ff. — (*āiiu-*;) Hoffmann, Aufsätze II p. 382. — (*zānu-*;) Narten, IF 74 (1969) p. 45 ff.

#### I. *i*-Stämme

- § 95 (Allgemein:) Beekes, Origins p. 92 f.; Hoffmann, Aufsätze II p. 597 f.; Kent, Old Persian p. 61 f.; Kuiper, Notes p. 61 ff.
- § 95,1 (*kauuaii-*;) Schindler, Sprache 15 (1969) p. 154. — (Neutra *aši-, haxti-*;) Beekes, Fs Hoenigswald (1987) p. 50 ff.; Nussbaum, Head and Horn p. 204 Anm. 18; Sommer, Fs Debrunner (1954) p. 427. — (Ablaut.;) Hoffmann, Aufsätze III p. 843 f., p. 846.
- § 95,2 (Nom. Akk. Sing. *kauua, kauuaēm:*;) Hoffmann, Aufsätze II p. 488. — (Instr.;) Insler, KZ 84 (1970) p. 197. — (Instr. *\*ruuāziiā:*;) Narten, Yasna Hapt. p. 147 Anm. 48. — (Gen. *janiioiš:*;) Hardarson, MSS 48 (1987) p. 130; Pirart, ILJ 36 (1993) p. 337. — (Lok.;) Kellens, Noms-racines p. 342.
- § 95,3 (Nom. Du. Fem. *x<sup>o</sup>iti-cā šn<sup>o</sup>ti:*;) Narten, Am. Sp. p. 57. — (Gen. *haxtiā:*;) Hoffmann, Aufsätze I p. 55.

#### J. *\*raji-/rāji-*

- § 96 Mayrhofer, EWAia II p. 438 f.

## IV. Konsonantstämme

§ 97 – § 111 (Allgemein:) Kent, Old Persian p. 63 ff.

A. Wurzelnomina mit Stammende *-p, -c, -j*

§ 97 Kellens, Noms-racines (besonders *ap-* p. 371 ff.; *kəhrp-* p. 347 ff.; *vac-* p. 269 ff.).

B. Stämme auf *\*-anc*

§ 98 (Allgemein:) R. Schmitt, Fs Kuiper (1968) p. 134 ff.

§ 98,1 (*huna'riiānc-* u. a.) Kellens, Noms-racines p. 169 ff.

§ 98,2 (Nom. Sing. Mask.) Kuiper, ILJ 8 (1964 – 1965) p. 282 f.

C. Wurzelnomina mit Stammende *-r, -s, -z, -š, -h*

§ 99 (Allgemein:) Kellens, Noms-racines (besonders *vīa-* p. 364 ff.; *dh-* p. 339 ff.)

§ 99,1 (*dərʒ-*, *dərš-* [?]) Kellens, Noms-racines p. 37. — (*māh-*) Beekes, JIES 10 (1982) p. 53 ff.; Pirart, MSS 47 (1986) p. 178; Schindler, Sprache 26 (1980) p. 84.

§ 99,2 (Instr. Sing. *nāghā-*) Narten, Yasna Hapt. p. 113 f.

§ 99,3 (Lok. Plur. *nāšū-*) Narten, Yasna Hapt. p. 247.

D. Stämme auf *-t, -d*

§ 100 (Allgemein:) Kellens, Noms-racines (besonders *pad-* p. 374 ff.; *ast-* p. 336 ff.). — (*amrʔāt-*, *haʔruud-*) Narten, Am. Sp. p. 43 Anm. 55. — (*ast-*) Beekes, Fs Hoenigswald (1987) p. 50 ff.; Hardarson, MSS 48 (1987) p. 90.

§ 100,2 (Nom. Sing. Mask. *napā-*) Schindler, Gs Kronasser (1982) p. 193. — (Nom. *-ās-ca-*) Narten, Yasna Hapt. p. 294 Anm. 27.

E. Wurzelnomina mit Stammende *-m*

§ 101 (Allgemein:) Kellens, Noms-racines (besonders p. 392 ff.).

§ 101,1 (*dam-*) Humbach, MSS 6 (1955) p. 41 ff. — (*zam-*) Bartholomae, Grdr. iran. Phil. I 1 p. 224 § 402.

§ 101,2 (Abl. *adās* [?]) Bartholomae, Air. Wb. p. 718; Humbach, The Gāthās II p. 179. — (Gen. *dāng-*) Humbach, MSS 6 (1955) p. 41 ff. — (Lok. *dam-*) Beekes, Origins p. 116. — (Lok. *zʔmē-*) Beekes, Origins p. 126 f.

F. Wurzelnomina mit Stammende *-n*

§ 102 (Allgemein:) Kellens, Noms-racines.

§ 102,1 (*varθra-jan-*): Haudry, BSL 72/1 (1977) p. 145. — (*span-/sun-*): Tichy, KZ 98 (1985) p. 150 ff.

§ 102,2 (Nom. Sing. Mask.): Kellens, Kratylos 36 (1991) p. 18.

G. Andere *n*-Stämme: Stämme auf *-an*, *-man*, *\*-yan*, *\*-Han*

§ 103 (Allgemein:) Friš, ArchOr 22 (1954) p. 38 ff.

§ 103,1 (*mar'tan-*): Humbach, IJ 1 (1957) p. 306 ff. — (*a'riiaman-*): Kellens, Noms-racines p. 165 ff. — (*dāman-*, *nāman-*): Oettinger, Fs Humbach (1986) p. 279 ff. — (*ka'niian-*, *puθrān-*, *maθrān-*): Hoffmann, Aufsätze II p. 378 ff.; Kuiper, IJ 15 (1973) p. 190 ff. — (*ka'niian-*): Mayrhofer, EWAia I p. 297 f.

§ 103,2 (Instr. *barəšna*): Schindler, Sprache 34 (1988–90) p. 429. — (Abl. Gen. Sing.): Humbach, MSS 1<sup>2</sup> (1956) p. 24 ff. — (Abl. *haxmōng*, *barəsmən*): Humbach, MSS 1<sup>2</sup> (1956) p. 25; MSS 6 (1955) p. 44. — (Abl. *haxmōng*): Hoffmann, Aufsätze I p. 72; Humbach, Die Gathas II p. 80. — (Gen. *cašmōng*): Humbach, Die Gathas II p. 28. — (Gen. *barəsmən*): Humbach, KZ 77 (1961) p. 110. — (Gen. *zri*): Hoffmann, Aufsätze I p. 277; II p. 490. — (Lok. Sing.): Beekes, Origins p. 116.

§ 103,4 (Nom. Plur. Mask. *mar'tānō*): Hoffmann, Aufsätze II p. 379. — (Nom. Akk. Plur. Ntr.): Insler, Gāthās p. 274; Kellens, Anges et Démons (Actes du colloque ... 1987, Louvain-La-Neuve 1989) p. 101 ff.; Kellens, Kratylos 36 (1991) p. 19; Kuiper, IJ 20 (1978) p. 83 ff.; IJ 34 (1991) p. 39; Shortening p. 12 ff.; Narten, MSS 45 (1985) p. 176 ff.; Pirart, StIr 17 (1988) p. 141 ff.; Schindler, Gs Kronasser (1982) p. 191 f. — (Instr. Plur. *dāmēbiš*, *nāmēniš*): Tichy, KZ 98 (1985) p. 159 f. — (*nāmēniš*): Haudry, BSL 72/1 (1977) p. 156 ff.; Kellens, Anges et Démons (s. o.) p. 103 f.; Kratylos 36 (1991) p. 19; Kuiper, IJ 20 (1978) p. 84 f.; Narten, MSS 45 (1985) p. 178 f.; Oettinger, Fs Humbach (1986) p. 279 ff.; Pirart, StIr 17 (1988) p. 141 ff.; Schwyzer, IF 47 (1929) p. 267 f. = Kl. Schr. (1983) p. 348 f. — (Lok. Plur.): Hoffmann, Aufsätze II p. 379 Anm. 5.

H. *\*yan*-Stämme mit Besonderheiten in der Flexion

§ 104,1 (*āθrauvan-*): Bartholomae, Grdr. iran. Phil. I 1 p. 101 § 188,2 Anm. 3; Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 90 Anm. 14; Mayrhofer, EWAia I p. 60; Tichy, Sprache 32 (1986) p. 95.

§ 104,2 (*aθrauvan-*): Hoffmann, Aufsätze III p. 840; Tichy, Sprache 32 (1986) p. 93 ff.

I. *in*-Stämme

- § 104(bis): Bloch, KZ 76 (1960) p. 195 ff.; Hintze, Zamyäd-Yašt p. 258 ff.; Schindler, Lautgesch. u. Etym. p. 387.

J. *nt*-Stämme

- § 105,1 (2. *mazānt-*): Hoffmann, Aufsätze II p. 555 Anm. 1. — (3. *\*-yant-*): Jamison, MSS 52 (1991) p. 86 ff. — (Ende, Fem.-Bildung:) Strunk, Fs Humbach (1986) p. 441 f. — (Fem. *zizandāti-*): Klingenschmitt, Altarm. Verbum p. 197.
- § 105,2 (Nom. Sing. Mask., allgemein:) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 48 Anm. 45; Schindler, Gs Kronasser (1982) p. 186 ff. — (Nom. Mask. -*δ*;) Beekes, Origins p. 73, p. 210 f. — (Nom. Mask. 2. *framrū-*) Kellens, Noms-racines p. 252 Anm. 1. — (Nom. Mask. 2. *maza-*) Beekes, Origins p. 19. — (Nom. Mask. 3. *-uuqa, -uuā-*) Hoffmann, Aufsätze II p. 555; Jamison, MSS 52 (1991) p. 93. — (Nom. Akk. Sing. Ntr.>) Hoffmann, Aufsätze I p. 264 Anm. 3; Humbach, MSS 9 (1956) p. 71; MSS 27 (1970) p. 72; Kellens, Kratylos 16 (1971) p. 13; Schindler, Gs Kronasser (1982) p. 189 f. — (Vok. Sing.>) Hoffmann, Aufsätze II p. 555.
- § 105,4 (Nom. Akk. Plur. Ntr.>) Humbach, Die Gathas II p. 27.

K. Stämme auf *-ar*

- § 106,1 (*dugdar-*): G. Schmidt, KZ 87 (1973) p. 36 ff.; Tichy, MSS 45 (1985) p. 239. — (*pitār-*) Kuiper, IJ 1 (1957) p. 93; Sprache 7 (1961) p. 21; Ravnas, IJ 23 (1981) p. 247 ff.; G. Schmidt, KZ 87 (1973) p. 69 ff.; Szemerényi, Kinship p. 57 ff.; Tichy, MSS 45 (1985) p. 231 ff. — (*sāstar-*) Insler, Language 47 (1971) p. 580; Kuiper, AcOr 12 (1934) p. 196; AION-L 2 (1960) p. 160 f.; Szemerényi, Kl. Schr. IV (1991) p. 1800 ff. — (*nar-, star-*) Kellens, Noms-racines p. 386 ff. — (*aodar-*) Oettinger, Kratylos 38 (1993) p. 47.
- § 106,2 (Nom. Sing. Mask. *ta-*) Humbach, The Gāthās II p. 192. — (Gen.>) Bammesberger, JIES 11 (1983) p. 108 ff.; Beekes, Origins p. 130 ff.; Hoffmann, Aufsätze II p. 598; Pirart, IJ 36 (1993) p. 337 f.; Tichy, Rekonstr. u. rel. Chron. (1992) p. 412 f. — (Gen. *aodarē-*) Kuiper, Zar. Lang. p. 11.
- § 106,3 (Akk. Du. *hamaštāra-*) Kellens, Noms-racines p. 44 f.
- § 106,4 (Akk. Plur. Mask. Fem.>) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 73 f. — (Akk. *stršē-*) Panaino, Tištrya I p. 105. — (Gen. *stršm-*) Schlerath, OLZ 57 (1962) p. 575.

L. *āstar-*

- § 107: Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 73 Anm. 126; Humbach, ZDMG 111 (1962) p. 477.

M. *r/n*-Stämme

- § 108,1 (*aiiar<sup>2</sup>*, *asn*- 'Tag?'): Schulze, Kl. Schr.<sup>2</sup> p. 824 f.
- § 108,2 (Gen. Sing. allgemein:) Humbach, MSS 1<sup>2</sup> (1956) p. 26 f.; MSS 6 (1955) p. 44 f. — (Gen. *x<sup>2</sup>ŋg*, *hū*, *hūrō*): Hoffmann, Aufsätze I p. 72, p. 277, II p. 490; Humbach, MSS 1<sup>2</sup> (1956) p. 25 ff. — (Gen. *yā*): Humbach, KZ 77 (1961) p. 110 f.; Schindler, BSL 70/1 (1975) p. 5; Gs Kronasser (1982) p. 194.
- § 108,3 (Nom. Akk. Plur. allgemein:) Kuiper, IJ 20 (1978) p. 83 ff. — (Nom. Akk. *sāx<sup>2</sup>mī*): Hoffmann, Aufsätze I p. 337; Pirart, StIr 17 (1988) p. 141 ff.

N. Stämme auf *-ah*

- § 109 (Allgemein:) H. Nowicki, Die neutralen s-Stämme im indo-iranischen Zweig des Indogermanischen, Diss. Würzburg 1976.
- § 109,1 (*dāh*-, *yāh*-:) Kuiper, IJ 1 (1957) p. 88 f. — (*dāh*-) Humbach, MSS 2<sup>2</sup> (1957) p. 8 ff. — (*yāh*-) Kellens, Noms-racines p. 130 f.; Kuiper, IJ 15 (1973) p. 185 f.; Narten, Yasna Hapt. p. 149 ff. — (*dāh*-, *hu-dāh*-) Hoffmann, Aufsätze II p. 594; Kellens, Noms-racines p. 199 ff.; Narten, Yasna Hapt. p. 222 ff., p. 285 f. — (Komparativ:) Kuiper, IJ 8 (1964–1965) p. 303 f.
- § 109,2 (Nom. Sing. Mask. Fem.): Schindler, Sprache 32 (1986) p. 384 ff. — (Lok. *zraiiā*;) Humbach, MSS 3<sup>2</sup> (1958) p. 73 ff.
- § 109,4 (Nom. Akk. Plur. Ntr.): Kuiper, IJ 20 (1978) p. 90. — (Nom. Akk. *var<sup>2</sup>-cā.hf-cā*;) Humbach, Die Gathas II p. 37; The Gāthās II p. 88; Kellens, Noms-racines p. 88. — (Instr. Dat. *-š*-) Hoffmann, Aufsätze II p. 491; Narten, Fs Humbach (1986) p. 275.

O. Stämme auf *\*-yāh/-uš*

- § 110 (Allgemein:) Jamison, MSS 52 (1991) p. 87 ff.
- § 110,2 (Nom. Sing. Mask.): Hoffmann, Aufsätze I p. 224 f. Anm. 12. — (Nom. *viduš*;) Beekes, Origins p. 14; Specht, Urspr. p. 276.

P. Stämme auf *-iš*-, *-uš*

- § 111,1 (*-iš*;) Kuiper, IJ 18 (1976) p. 248 ff. — (*-uš*;) Humbach, The Gāthās II p. 130, p. 139.
- § 107: Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 73 Anm. 126; Humbach, ZDMG 111 (1962) p. 477.

## Fünfter Teil: Flexion der Pronomina und Kardinalzahlwörter

§ 112 – § 122: Hoffmann, Aufsätze III p. 875 f.; Kent, Old Persian p. 67 – 69.

### I. Allgemeines

#### B. Kasusendungen

§ 113 (Abl. \*āt): Narten, Yasna Hapt. p. 136, p. 166.

### II. Personalpronomina

#### A. Personalpronomen, 1. Person

§ 114,1 (Nom. Sing. *as-cī:*) Humbach, The Gāthās II p. 188; Mayrhofer, EWAia I p. 155; Strunk, Flex. u. Wortb. (1975) p. 312 f. Anm. 39. — (Abl. *mat:*) Humbach, The Gāthās II p. 157. — (Gen. *mā.nā:*) Humbach, Die Gathas II p. 83.

§ 114,2 (Nom. Du. *vā:*) Klein, Laryngaltheorie (hrsg. von A. Bammesberger) p. 267 Anm. 14; Meillet, MSL 21 (1920) p. 208; Strunk, Flex. u. Wortb. (1975) p. 314; Wackernagel, AiG III p. 465, p. 477. — (Akk. \*āuuā:) Narten, Yasna Hapt. p. 113. — (Gen. *nā:*) Mayrhofer, EWAia II p. 58 f.

§ 114,3 (Instr. Plur.): Hoffmann, Aufsätze II p. 376.

#### B. Personalpronomen, 2. Person

§ 115,1 (Nom. Sing. *tū:*) Strunk, Flex. u. Wortb. (1975) p. 313, p. 320 ff.

§ 115,2 (Du.) G. Schmidt, Pers.-Pron. p. 234.

§ 115,3 (Plur. allgemein:) Kuiper, IJ 34 (1991) p. 39 f.; G. Schmidt, Pers.-Pron. p. 214, p. 230 f. — (Nom. Plur.): G. Schmidt, Pers.-Pron. p. 208; Strunk, Flex. u. Wortb. (1975) p. 314.

#### C. Personalpronomen, 3. Person

§ 116,1.2 (Demonstrativ; enklitisch:) G. Schmidt, Pers.-Pron. p. 147 ff.

§ 116,2 (*di:*) Duchesne-Guillemin, Kratylos 7 (1962) p. 23; Kent, Old Persian p. 191 a; Beekes, KZ 96 (1982/83) p. 229 ff.

§ 116,3 (Refl., Dat.) G. Schmidt, Pers.-Pron. p. 146 f., p. 155.

### III. Interrogativ- und Indefinitpronomen *ka-*, *ca-*, *ci-*

- § 117 (Allgemein:) Oettinger, MSS 42 (1983) p. 177 ff.; Tedesco, Language 21 (1945) p. 128 ff.  
 § 117,4 (Lok. Sing. Fem.): Narten, Yasna Hapt. p. 268.

### V. Demonstrativpronomina

#### A. Demonstrativpronomina *ta-*, *aēta-*

- § 119,2 (Nom. Sing. Mask.): Humbach, Die Gathas I p. 21 ff.

#### B. Demonstrativpronomen *auua-*

- § 120,2 (Nom. Sing. Mask.): Humbach, Die Gathas I p. 21 ff.; Kellens, Noms-racines p. 187 f.; Klingenschmitt, MSS 30 (1972) p. 99 f., p. 106 f.; Narten, Yasna Hapt. p. 145 f.  
 § 120,3 (Akk. Plur. Mask.): Hoffmann, Aufsätze I p. 276 ff.  
 § 120,4 (Nom. Sing. Fem.): Kellens, Noms-racines p. 187 f.; Klingenschmitt, MSS 30 (1972) p. 99 f.

#### C. Demonstrativpronomen *a-/i-/ima-*

- § 121,1 (Stamm *ana-*): Fischer/Ritter, MSS 52 (1991) p. 10 f.  
 § 121,2 (Gen. Sing.): Hoffmann, Aufsätze II p. 649 Anm. 5.  
 § 121,3 (Gen. Du. *ās-cā*): Humbach, Die Gathas II p. 21; The Gāthās II p. 49.  
 § 121,4 (Dat. Plur. *aēbiōō*): Narten, Am. Sp. p. 44.  
 § 121,5 (Instr. Sing. Fem. *ōiā*): Insler, Gāthās p. 279, p. 333.

### VII. *a*-stämmige Adjektiva mit pronominalen Einzelformen

- § 123 (Allgemein, *añiia-*, *vispa-*): Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 77.  
 § 123,2 (Dat. Sing. *vispāmāi*): Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 69 f.

### VIII. Flexion der Kardinalzahlwörter

- § 124–§ 129: R. Emmerick, Iranian. IE Numerals (hrsg. von J. Gvozdanović) p. 289 ff.

**B. *duua*- 'zwei'**

§ 125 (Allgemein:) Emmerick (s. o.) p. 292f. — (*uua*- 'beide':) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 44f.

**C. *ḡraii*- 'drei'**

§ 126: Emmerick (s. o.) p. 293ff.

**D. *caḡβar*- 'vier'**

§ 127 (Allgemein:) Emmerick (s. o.) p. 295ff. — (Akk. Mask. :) Hauschild, MIO 11 (1965) p. 38f.

**E. Indeklinable Kardinalzahlwörter**

§ 128: Emmerick (s. o.) p. 290, p. 298–305. — ('11'–'19':) R. Schmitt, KZ–HS 107 (1994) p. 12ff.

**F. Weitere Kardinalzahlwörter mit Flexionsformen**

§ 129 (Allgemein:) Emmerick (s. o.) p. 305–316; Szemerényi, Numerals p. 49ff., p. 117ff. — (*ḡrisat*- usw. :) Hauschild, MIO 11 (1965) p. 35ff. — ('30'–'50':) Sommer, Zahlwort p. 55.

**Sechster Teil: Flexion der Verba**

§ 130–§ 217: Hoffmann, Aufsätze III p. 877–879.

**Erster Abschnitt: Allgemeines über das Verbalsystem****II. Wurzel, Präverbien, Tempusstämme**

§ 131A (Präverbien:) Reichelt, Aw. Elementarbuch p. 266–273, p. 277–279. — (Tmesis:) Hale, IJ 36 (1993) p. 29ff. — (Präverb zweimal:) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 89 Anm. 11; Humbach, Die Gathas I p. 15f.; The Gāthās I p. 59f.; Narten, Yasna Hapt. p. 163 Anm. 106; Wackernagel bei Lommel, Yasna 43–46, NGWG 1934, p. 104.



### III. Modusstämme

- § 132 (Konjunktiv:) Beekes, Gs Kerns (1981) I p. 59 ff.; Kuryłowicz, RO 3 (1925) p. 171.

### IV. Personalendungen und Partizipsuffixe

- § 133 – § 135: Vgl. Kent, Old Persian p. 74 ff. § 225 – § 237, § 240 f.

#### A. Allgemeines

- § 133 (Stativ:) Insler, KZ 81 (1967) p. 261; Oettinger, MSS 34 (1976) p. 109 ff.; Watkins, Idg. Gramm. III 1 p. 88 ff. — (Konjunktiv:) Beekes, IIJ 23 (1981) p. 21 ff.

#### B. Aktivendungen

- § 134 (Dual:) Hackstein, Sprache 35 (1991 – 1993) p. 50 ff. — (3. Plur. Sek.+) Watkins, Idg. Gramm. III 1 p. 88 ff.

#### C. Medialendungen

- § 135 (Stativendungen:) Oettinger, MSS 34 (1976) p. 109 ff.; Pirart, MSS 47 (1986) p. 176 f. — (1. Sing.+) Beekes, Gs Kerns (1981) I p. 60 ff. — (3. Du.+) Klingenschmitt, MSS 30 (1972) p. 91 Anm. 1; Hoffmann, Aufsätze I p. 315, II p. 377, p. 608. — (3. Plur.+) Watkins, Idg. Gramm. III 1 p. 136. — (3. Plur. *ātre*+) Insler, Language 47 (1971) p. 575; Kuiper, AcOr 17 (1939) p. 49. — (Partizipsuffixe:) Klingenschmitt, Flex. u. Wortb. p. 159 ff.

#### V. Augment

- § 136 (Allgemein:) Hoffmann, Aufsätze II p. 605 ff., bes. p. 617; Reichelt, Aw. Elementarbuch p. 93 f. — (Präteritaler Opt.+) Hoffmann, Aufsätze II p. 605 ff.; Kellens, Verbe av. p. 309 – 313.

## Zweiter Abschnitt: Präsens und Futurum

## II. Thematisches Präsens, Futurum

## A. Stämme

- § 138–§ 150: Vgl. Kent, *Old Persian* p. 71–73 § 212–217.
- § 138,1 (Vollstufige Wurzel + a): Gotō, I. Präsensklasse. — (Dehnstufe:) Bartholomae, *Air. Wb.* p. 632 Mitte; Kellens, *Verbe av.* p. 112 ff.; Klingenschmitt, *Altarm. Verbum* p. 210 Anm. 64. — (*duwāra-*) Asmussen, *AcOr* 29 (1965–66) p. 247 f.
- § 138,2 (*juua-*): Klingenschmitt, *Altarm. Verbum* p. 231 f. Anm. 4; Narten, *Yasna Hapt.* p. 211.
- § 138,3a (*stā, xšta-*): Kellens, *MSS* 34 (1976) p. 59 ff.; *Verbe av.* p. 192; Rasmussen, *Kratylos* 36 (1991) p. 114. — (*had, hiša-*): Klingenschmitt, *Altarm. Verbum* p. 129; Strunk, *Kratylos* 20 (1975) p. 76 Anm. 6. — (Hierher *xzana-* zu *ʾzan* 'erzeugen':) Hauschild, *MIO* 11 (1965) p. 40; Strunk, *Fs Humbach* (1986) p. 441 ff.
- § 138,3c (<sup>2</sup>*var, vāra-*) Humbach, *Fs Pobożniak* (1983) p. 49 ff.; The Gāthās II p. 24; Insler, *Gāthās* p. 126 f.; Kellens, *Verbe av.* p. 195 f.; Malandra, *JAOS* 95 (1975) p. 267 ff.; Werba, *Sprache* 32 (1986) p. 350, p. 354.
- § 138,4 (Schwundstufige Wurzel mit *n*-Infix + a): Hoffmann, *Aufsätze* II p. 518 Anm.
- § 138,5–11 (Präsensstämme auf \**ja*, \**aia*): Narten, *Fs Humbach* (1986) p. 264 ff.; Oettinger, *MSS* 43 (1984) p. 175 ff.
- § 138,5 (*ajha-*) Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 57–59. — (*sac, saša-*) Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 64; Humbach, *WZKSO* 7 (1963) p. 15 f.; Kellens, *Verbe av.* p. 123 f.; Schindler, *Gs Kronasser* (1982) p. 187.
- § 138,6 (Typ *diia-*): Klingenschmitt, *Altarm. Verbum* p. 146 Anm. 5. — (*trafia-*) Mayrhofer, *EWAia* I p. 635. — (*druša-*) Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 84. — (*sia-*) Mayrhofer, *EWAia* I p. 558.
- § 138,7 (Passiv auf \**ja*): (<sup>3</sup>*par*): Bartholomae, *Air. Wb.* p. 849, p. 850 (2 Wurzeln).
- § 138,8 (*yaššia-*): Klingenschmitt, *Altarm. Verbum* p. 213 Anm. 68; *MSS* 37 (1978) p. 105 Anm. 6. — (*rāššia-*): Beekes, *MSS* 38 (1979) p. 10 f.; Mayrhofer, *KZ* 71 (1954) p. 75 ff.
- § 138,9 (Denominativa auf \**ja*, allgemein): Klingenschmitt, *Altarm. Verbum* p. 149 Anm. 9. — (Typ *g<sup>w</sup>ruuāia-*) Klingenschmitt, p. 106 Anm. 29.
- § 138,10.11 (Präsensstämme auf \**aia*): Tedesco, *ZII* 2 (1923) p. 310 ff.

- § 138,10 (Typ *xšaiia-* zu *xšā-*): Gotō, I. Präsensklasse p. 45; Insler, *Language* 47 (1971) p. 580 Anm. 14; Klingenschmitt, *Altarm. Verbum* p. 146 Anm. 5; Liebert, *Personalpron.* p. 14 f.
- § 138,11 (*dāiia-*): Humbach, *The Gāthās II* p. 40. — (*-γrāraia-*): Kellens, *Verbe av.* p. 145 Anm. 5. — (*srāraia-*): Brandenstein/Mayrhofer, *Hb. des Ap.* p. 113; Leumann, *Fs Kuiper* (1968) p. 54 Anm. 5.
- § 138,12 (Schwundstufige Wurzel + *sa*, allgemein): Klingenschmitt, *Altarm. Verbum* p. 61 ff. — (Ablaut): Klingenschmitt, *KZ* 92 (1978) p. 11 Anm. 24. — (*\*iā, isa-*): Insler, *KZ* 84 (1970) p. 187 ff.; Kellens, *KZ* 90 (1977) p. 87 ff. — (*\*ižd, ižsa-*): Humbach, *Die Gathas II* p. 26; *The Gāthās II* p. 62; MSS 9 (1956) p. 66; Insler, *KZ* 84 (1970) p. 192; Mayrhofer, *EWAia I* p. 204. — (*ββazja-*): Gershevitch, *Kl. Schr.* (1985) p. 210 Anm. 1; Scheftelowitz, *KZ* 54 (1927) p. 228. — (*fra-γrīsa-*): Kellens, *Verbe av.* p. 156 f.; Klingenschmitt, *Altarm. Verbum* p. 73 ff. Anm. 17.
- § 138,13a (Desiderativa mit Reduplikation; *1i*): Humbach, *The Gāthās II* p. 164; Insler, *KZ* 84 (1970) p. 187 ff.; Kellens, *KZ* 90 (1977) p. 87 ff. — (*gam/jam*): Bartholomae, *Grdr. iran. Phil. I* 1 p. 194 § 320. — (*ji*): Narten, *Yaśna Hapt.* p. 120 ff. — (*tac*): Hoffmann bei Mayrhofer, *Fs Morgensterne* (1964) p. 143.
- § 138,13b (Desiderativa ohne Reduplikation): Kellens, *Verbe av.* p. 197 f.; Kellens/Pirart, *TVA III* p. 252; Tichy, *MSS* 45 (1985) p. 229 f.
- § 138,14 (Futurum): Oettinger, *MSS* 43 (1984) p. 175 ff.

## B. Flexion: Aktivparadigma

### 2. Injunktiv Präsens; Indikativ Imperfekt

- § 140a (3. Sing. *auuazat*): Hoffmann, *Aufsätze I* p. 282.

### 3. Konjunktiv Präsens

- § 141a (1. Sing. *xšaiiā*): Narten, *Sprache* 30 (1984) p. 108. — (3. Sing. *parāñhāt*): Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 58; Panaino, *Tištroya I* p. 128.
- § 141c (*juuāmahī* mit PE.): Bartholomae, *Air. Wb.* p. 502.

### 4. Optativ Präsens

- § 142b (3. Plur.): Hoffmann, *Aufsätze II* p. 612.

### 6. Partizip Präsens

- § 144 ((2) *\*ruuant-*): Mayrhofer, *EWAia II* p. 439. — (2. *\*niṣyant-*): Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 48 Anm. 45.

**C. Flexion: Medialparadigma****1. Indikativ Präsens**

§ 145 a (2. Sing. *vašayhe:*) JamaspAsa/Humbach, Purs. I p. 70; Kellens, IJ 19 (1977) p. 90; Verbe av. p. 204. — (3. Sing. *ni-uōd'riiete:*) Bartholomae, Air. Wb. p. 1363; Pokorny, IEW p. 1138, p. 1140. — (*hāmīāsa'te:*) Klingenschmitt, MSS 30 (1972) p. 79 ff.

§ 145 c (1. Plur. *yazama'dē:*) Narten, Yasna Hapt. p. 167 f. — (3. Plur. *āfənte:*) Benveniste, Fs Nyberg (1954) p. 19; Hoffmann, Aufsätze I p. 53.

**3. Konjunktiv Präsens**

§ 147 a (2. Sing. *niūdsājhe:*) W. P. Schmid, IF 62 (1956) p. 235 ff.

**4. Optativ Präsens**

§ 148 a (1. Sing.:-) Humbach, MSS 10 (1957) p. 34 ff.; Kellens, Kratylos 16 (1971) p. 16.

§ 148 b (3. Du.:-) Hoffmann, Aufsätze II p. 614 ff.

**6. Partizip Präsens**

§ 150 (5. *ašhimna-*:-) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 57.

**III. Athematische Präsensstämme: Vorbemerkung**

§ 151 (Übersicht): Vgl. Kent, Old Persian p. 70 f.

**IV. Athematisches Wurzelpräsens****A. Stämme**

§ 152 b (Nicht-ablautender Stamm, *gərʔz:*:-) Hoffmann, Aufsätze II p. 439 f. — (*š(i)ā-*:-) Narten, Yasna Hapt. p. 299.

§ 152 c (Akro-dynamischer Stamm, allgemein:-) Insler, MSS 30 (1972) p. 55 ff.; Narten, Fs Kuiper (1968) p. 9 ff. — (*taš:*:-) Narten, Sigm. Aor. p. 126. — (*ʔvah:*:-) Eichner, MSS 27 (1970) p. 7.

**B. Flexion: Aktivparadigma****1. Indikativ Präsens**

§ 153 c (3. Plur. *ni-γniñti:*:-) Thieme, Kl. Schr. (1971) I p. 389.

## 2. Injunktiv Präsens; Indikativ Imperfekt

§ 154 a (3. Sing. *as/as* 'war'): Kellens, *StIr* 4 (1975) p. 146 ff.

## 4. Optativ Präsens

§ 156 a (1. Sing. *rišm*): Hollifield, *Sprache* 26 (1980) p. 21. — (3. Sing. *sahit*): Hoffmann, *Aufsätze I* p. 222 Anm. 4; II p. 606 Anm. 1; Kuiper, *AcOr* 12 (1934) p. 204.

§ 156 b (1. Plur. *šiiāmā*): Narten, *Yasna Hapt.* p. 299.

## 6. Partizip Präsens

§ 158 (a. Part.-Stamm auf *-šiant-*): Hoffmann/Narten, *Sas. Arch.* p. 46 Anm. 37; Schindler, *Gs. Kronasser* (1982) p. 195. — (*rišant-*): Sommer, *Kl. Schr.* (1977) p. 74. — (b. *riš-ā-uvant-*): Hoffmann, *Aufsätze I* p. 242 Anm.

## C. Flexion: Medialparadigma

## 1. Indikativ Präsens

§ 159 a (1. Sing. *aojōi*): Humbach, *ZDMG* 107 (1957) p. 365. — (2. Sing. *taricē*): Mayrhofer, *Fs. Morgenstierne* (1964) p. 142. — (3. Sing., Stativ *šruiti*): Hoffmann bei Oettinger, *Fs. Rix* (1993) p. 356.

§ 159 b (3. Plur. *šiiuuāšā*): Hardarson, *Wurzelskor.* p. 59 f. — (*uvrauuāra*): Insler, *Language* 47 (1971) p. 575; Kuiper, *AcOr* 17 (1939) p. 49. — (*niyrtē* [?]): Kellens, *Noms-racines* p. 151 f.

## 3. Konjunktiv Präsens

§ 161 b (1. Plur. *išānādē*): Narten, *Yasna Hapt.* p. 120.

## 4. Optativ Präsens (und Imperativ)

§ 162 a (2. Sing. *ššouuāšā*): Humbach, *MSS* 2<sup>2</sup> (1957) p. 11 Anm. 6; *MSS* 9 (1956) p. 69; Narten, *Sprache* 30 (1984) p. 193 f. — (Imperativ, *šōšram* Aog 16 [?]): Humbach, *OGA* 235 (1983) p. 119; *JamaspAsa. Aog.* p. 57. — (Imperativ, *šōšram* [?]): Pirart, *MSS* 47 (1986) p. 176 f.

## V. Athematische Präsensstämme mit einfacher Reduplikation

## A. Stämme

§ 164 (*dayh*): Klingenschmitt, *MSS* 28 (1970) p. 84 Anm. 5. — (*dē*): Insler, *Language* 47 (1971) p. 582 ff.; Schindler, *Wurzelnomen* p. 27. — (*pa*): Kellens, *Verbe av.* p. 183. — (*šā*, *šā*): Hoffmann, *Aufsätze I* p. 222 ff.; II p. 373 ff.

**B. Flexion: Aktivparadigma**

## 2. Injunktiv Präsens, Indikativ Imperfekt

§ 166 a (3. Sing. *didās*) Humbach, IF 63 (1958) p. 214 Anm. 13.

§ 166 b (3. Plur. *ā-dadat*) Kellens, MSS 36 (1977) p. 57 Anm. 7. — (*dadāiata*) Humbach, The Gāthās II p. 154.

## 3. Konjunktiv Präsens

§ 167 e (3. Plur. *sazenti*) Hoffmann, Aufsätze I p. 224 Anm. 6.

## 4. Optativ Präsens

§ 168 (Allgemein:) Hoffmann, Aufsätze II p. 606 Anm. 1; Kuiper, AcOr 12 (1934) p. 204 f.; Narten, Sprache 30 (1984) p. 98.

§ 168 a (3. Sing. *da'dit*;) Hoffmann, Aufsätze I p. 222 Anm. 4; Narten, Fs Kuiper (1968) p. 15.

§ 168 b (3. Du. *da'ditəm*;) Hoffmann, Aufsätze II p. 610.

## 6. Partizip Präsens

§ 170 (*da'diānt-*;) Hardarson, Wurzelnor. p. 32 Anm. 18. — (*hišat-*) Geldner, KZ 28 (1887) p. 302 f.

**C. Flexion: Medialparadigma**

§ 171,1 b (3. Du. Ind. *sazātes*;) Hoffmann, Aufsätze II p. 373 ff.

§ 171,2 (3. Sing. Inj. *dazdā*;) Humbach, Fs Duchesne-Guillemin (1984) p. 228, p. 238; Insler, Gs Nyberg (1975) I p. 417.

**VI. Athematische Präsensstämme mit vollerer Reduplikation  
(Intensivstämme)****C. Flexion: Medialparadigma**

§ 174,1 (3. Plur. Ind. + *zabrizātes*;) Klingenschmitt, MSS 37 (1978) p. 101 ff.

VII. *n*-Infix-Präsens

## A. Stämme

- § 175 (*ciθ*;) Narten, Gs Nyberg (1975) II p. 83 Anm. 7. — (*ciš*;) JamaspAsa/Humbach, Purs. I p. 16; Narten, Gs Nyberg (1975) II p. 83 ff.; Yasna Hapt. p. 109. — (*marz*;) Narten, Yasna Hapt. p. 229. — (<sup>2</sup>*miz*;) Klingenschmitt, MSS 30 (1972) p. 91 Anm. 3; Kuiper, Nasalpräs. p. 123; M. W. Smith, Language 4 (1928) p. 178 ff. — (*yuj*;) Kellens, Verbe av. p. 165 f. — (<sup>2</sup>*vid*;) Klingenschmitt, Altarm. Verbum p. 178.

## B. Flexion: Aktivparadigma

- § 176,2b (3. Plur. Inj. *mizən*;) Humbach, Die Gathas II p. 60; The Gāthās II p. 162 f.

VIII. *nu*-Präsens

## A. Stämme

- § 178 (Allgemein;) Klingenschmitt, Altarm. Verbum p. 247 f. — (*dab*;) Bartholomae, Mitteliran. Maa. I p. 23; Koch, Lautgesch. u. Etym. (1980) p. 233 ff.; Kuiper, IJ 15 (1973) p. 184; Narten, Sprache 34 (1988–1990) p. 146. — (*san*;) Kellens, Verbe av. p. 172 Anm. 17; Klingenschmitt, MSS 28 (1970) p. 71 ff. — (<sup>1</sup>*star*;) Narten, Sprache 14 (1968) p. 132. — (*spas*;) Klingenschmitt, Altarm. Verbum p. 259. — (*sri*;) Kellens, Verbe av. p. 172 Anm. 18; Narten, MSS 41 (1982) p. 149.

## B. Flexion: Aktivparadigma

- § 179,1b (3. Plur. Ind. *apa-x<sup>2</sup>anuuā<sup>1</sup>nti*;) Narten, MSS 27 (1970) p. 75 ff. — (*upa-daržnuuā<sup>1</sup>nti*;) Kellens, Verbe av. p. 214 f.
- § 179,3a (3. Sing. Konj. + *spašnauuat*;) Kreyenbroek, Sraoša p. 100.
- § 180,1 (2. Sing. Ind. + *kər<sup>2</sup>nūše*;) Hoffmann, Aufsätze I p. 71.

IX. *nā*-Präsens

## A. Stämme

- § 181 (*xšnā<sup>2</sup>zan*;) Strunk, Nasalpräs. p. 37 f. — (<sup>1</sup>*dar*;) Hoffmann, Aufsätze I p. 160. — (<sup>2</sup>*par*;) Klingenschmitt, Altarm. Verbum p. 215; Strunk, Fs Humbach (1986) p. 445 ff. — (*frī*;) Beekes, Gs Kerns (1981) I p. 55 f. — (<sup>2</sup>*var*;) Meillet, MSL 22 (1922) p. 95 f. — (<sup>2</sup>*star*;) Narten, Sprache 14 (1968) p. 132.

**B. Flexion: Aktivparadigma**

- § 182,1 b (1. Plur. Ind. *friānmahī*, *hūuānmahī*:) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 75; Narten, Yasna Hapt. p. 229.
- § 182,4 (Ptz. *\*ruuina'it*·:.) Hoffmann, Aufsätze II p. 506 ff.

**C. Flexion: Medialparadigma**

- § 183 (Thematisch gebildete Formen:) Narten, MSS 41 (1982) p. 145; Sprache 14 (1968) p. 132.
- § 183,4 (Opt. *fraor'naēta*·:.) Hoffmann, Aufsätze II p. 610.
- § 183,5 (Iptv. *xrūn'ram* [?]:) Pirart, MSS 47 (1986) p. 176.
- § 183,6 (Part. *friṇəmna*·:.) Narten, Yasna Hapt. p. 229 Anm. 120.

**Dritter Abschnitt: Aorist**

- § 184 – § 202: Vgl. Kent, Old Persian p. 73 § 218.

**II. Thematischer Aorist****A. Stämme**

- § 185 a (*ap*, *zšā*, *han*·:.) Narten, Sprache 30 (1984) p. 104 ff. — (*san*·:.) Klingenschmitt, MSS 28 (1970) p. 72 f. — (*sāh*·:.) Kuiper, IIJ 18 (1976) p. 242. — (*han*·:.) Narten, Sigm. Aor. p. 263.
- § 185 b (*nas*·:.) Hoffmann, Aufsätze II p. 568; Strunk, Laryngaltheorie (hrsg. von A. Bammesberger) p. 573.

**B. Flexion: Aktivparadigma**

- § 186,3 b (*zaēmd*·: s. zu § 191 b).

**C. Flexion: Medialparadigma**

- § 187,2 (*aav. vidātā* Konj. [?]:) Werba, Sprache 32 (1986) p. 347 Anm. 29.



## III. Athematischer Wurzelaorist

## A. Stämme

- § 188 (<sup>2</sup>*ah* 'werfen':) Humbach, *The Gāthās* II p. 109 f.; WZKSO I (1957) p. 89 f. — (<sup>1</sup>*kar* 'machen', ap. *ku-*:) Hoffmann, *Aufsätze* II p. 587 Anm. 26. — (*ciθ-*:) Humbach, *Die Gāthās* II p. 15; *The Gāthās* II p. 35 f.; WZKSO I (1957) p. 86 f. — (<sup>2</sup>*ciš* 'zuweisen':) Narten, *Gs Nyberg* (1975) II p. 81 ff. — (<sup>2</sup>*var* 'wünschen':) Hoffmann, *Aufsätze* I p. 248. — (*varz-*:) Klingenschmitt, *Altarm. Verbum* p. 271.

## B. Flexion: Aktivparadigma

## 1. Injunktiv Aorist, Indikativ Aorist

- § 189 a (2. Sing. *aθ-*:) Kellens, *StIr* 4 (1975) p. 152; *Verbe av.* p. 355 f. — (2. Sing. *varš-cā-*:) Kellens, *Verbe av.* p. 356. — (3. Sing. *dōršt-*:) Kellens/Pirart, *TVA* III p. 232. — (3. Sing. *\*ūraost-*:) Humbach, *Die Gāthās* II p. 89; *The Gāthās* II p. 228; Kellens, *Verbe av.* p. 411.

## 2. Konjunktiv Aorist

- § 190 a (Stämme *bauua-*, *buua-* zu *bū-*:) Gotō, *I. Präsensklasse* p. 229 f.; Hoffmann, *Injunktiv* p. 236 Anm. 246; Klein, *Die Laryngaltheorie* (hrsg. von A. Bammesberger) p. 268. — (1. Sing. *hšcā-*:) Humbach, *The Gāthās* II p. 175; Narten, *Yasna* Hapt. p. 288 Anm. 3. — (3. Sing. *xrapa'it-*:) Narten, *Yasna* Hapt. p. 271 ff. — (3. Sing. *aφhat-*:) Humbach, *The Gāthās* II p. 160.
- § 190 b (3. Plur. *da'it-*:) Hoffmann, *Aufsätze* II p. 445 Anm. 14.

## 3. Optativ Aorist

- § 191 (Allgemein:) Hardarson, *Wurzelaor.* p. 123 ff.; Hoffmann, *Aufsätze* II p. 245 ff.; Narten, *Sprache* 30 (1984) p. 96 ff.
- § 191 a (1. Sing. *diiqam-*:) Hollifield, *Sprache* 26 (1980) p. 51. — (3. Sing. *sa'itiāt-*:) Insler, *Gāthās* p. 242; Kuiper, *AcOr* 12 (1934) p. 206 f. — (3. Sing. *va'nit-*:) Hoffmann, *Aufsätze* II p. 607 Anm.; Narten, *Sprache* 30 (1984) p. 104.
- § 191 b (1. Plur. *varzimā* usw.): Insler, *Sprache* 21 (1975) p. 17 ff. — (*zaēmā-*:) Hoffmann, *Aufsätze* I p. 224 Anm. 10, p. 246; Humbach, *MSS* 10 (1957) p. 39 Anm. 12; Narten, *Sprache* 30 (1984) p. 100 ff.; *Yasna* Hapt. p. 295; vgl. Bartholomae, *Air. Wb.* p. 1795: *haz*.

## 4. Imperativ Aorist

- § 192 b (2. Plur. *sraotā-*:) Hoffmann, *Aufsätze* I p. 71.

**C. Flexion: Medialparadigma****1. Injunktiv Aorist, Indikativ Aorist**

§ 194 a (3. Sing. *frāstā:*) Gotō, I. Präsensklasse p. 91 Anm. 7.

§ 194 c (1. Plur. *var'ma'dī:*) Narten, Sprache 30 (1984) p. 97 Anm. 5; Yasna Hapt. p. 96. — (2. Plur. *asrūdām:*) Humbach, ZDMG 107 (1957) p. 362.

**2. Konjunktiv Aorist**

§ 195 a (1. Sing. *āfrasāne* 'ich will mich beraten' [?]:) Klingenschmitt, Altarm. Verbum p. 62, nach Humbach, MSS 9 (1956) p. 68.

§ 195 c (2. Plur. *daduiiē:*) Hoffmann, Aufsätze II p. 445 Anm. 14; Insler, Gāthās p. 273.

**D. Flexion: Passivparadigma**

§ 199,1 (Ind. Aor. allgemein:) Gippert, MSS 44 (1985) p. 55 Anm. 65. — (*cauii:*) Narten, Gs Nyberg (1975) II p. 82. — (*mraot:*) Humbach, Fs Rapp (1977) p. 18; Die Gāthās II p. 37; The Gāthās II p. 89; Kellens, Verbe av. p. 357 Anm. 12. — (*apauua'ti* Y 44,18 [?]:) Narten, Am. Sp. p. 45.

§ 199,2 (Iptv. Aor.:) Kellens, Verbe av. p. 340; Kuiper, IJ 8 (1964–1965) p. 99; Watkins, Idg. Gramm. III 1 p. 93. — (3. Plur. *jn'rām* [?]:) Kellens/Pirart, TVA III p. 273; Pirart, MSS 47 (1986) p. 176 f.

**IV. Sigmatischer Aorist**

§ 200 – § 202: Hardarson, Wurzelaur. p. 117 ff.; Narten, Sigm. Aor.

**A. Stämme**

§ 200 (*nas:*) Kuiper, AcOr 12 (1934) p. 249 f. — (*sand:*) Insler, Gāthās p. 147. — (*ad:*) Mayrhofer, EWAia I p. 558.

**B. Flexion: Aktivparadigma**

§ 201,1 a (3. Sing. Inj. *ndist:*) Hoffmann, Aufsätze I p. 284; Klingenschmitt, Altarm. Verbum p. 195.

§ 201,2 a (1. Sing. Konj. *dōiā:*) Kellens, Verbe av. p. 367 f., nach Humbach, MSS 9 (1956) p. 76 Anm. 12. — (3. Sing. *barša'ti:*) Humbach, The Gāthās II p. 194. — (3. Sing. *\*ruudzāt:*) Humbach, MSS 10 (1957) p. 43; Insler, MSS 30 (1972) p. 59.

§ 201,3 a (3. Sing. Opt. *frazāti:*) Hoffmann, Aufsätze I p. 222 Anm. 4, p. 246 Anm. 4; II p. 607 Anm.; Kuiper, AcOr 12 (1934) p. 205.

§ 201,4 a (2. Sing. Iptv. *dōiṣi:*) Rasmussen, Gramm. Kat. p. 385 ff.

### C. Flexion: Medialparadigma

§ 202,1 b (1. Plur. Inj. *mšhma<sup>4</sup>dī:*) Hoffmann, Aufsätze II p. 366 Anm. 21.

§ 202,2 a (3. Sing. Konj. *vašata:*) JamaspAsa/Humbach, Purs. I p. 70 f.

§ 202,4 b (2. Plur. Iptv. *sāzdūm:*) Kuiper, AcOr 17 (1939) p. 64.

## Vierter Abschnitt: Perfekt

§ 203 – § 210: vgl. Kent, Old Persian p. 73 § 219.

### I. Vorbemerkungen

§ 203 A1 (Reduplikation:) Benveniste, Fs Kuryłowicz (1965) p. 25 ff.

### II. Perfektstämme

§ 204 (*ad:*) Hoffmann, Aufsätze I p. 226. — (*\*ruuāz:*) Humbach, WZKSO 2 (1958) p. 27. — (*taš, tarš-:*) Hoffmann, Aufsätze II p. 595 Anm. 6. — (*bū:*) Benveniste, Fs Kuryłowicz (1965) p. 25 ff.; Strunk, KZ 86 (1972) p. 21 ff.

### III. Flexion

#### A. Aktivparadigma

##### 1. Indikativ Perfekt

§ 205 a (1. Sing. *ādā:*) Narten, Yasna Hapt. p. 125. — (3. Sing. *yaēša:*) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 46 Anm. 37. — (3. Sing. *buuāruua:*) Strunk, KZ 86 (1972) p. 21 ff.

§ 205 b (3. Plur. *bābuuar-:*) Strunk, KZ 86 (1972) p. 22 ff.

##### 2. Injunktiv Perfekt

§ 206: Hintze, Zamyād-Yašt p. 122. — (*\*rūraost:*) Humbach, Die Gathas II p. 89; The Gāthās II p. 228; Kellens, Verbe av. p. 411.

##### 3. Konjunktiv Perfekt

§ 207 (3. Plur. *ūieiian:*) Hoffmann/Narten, Sas. Arch. p. 45 f.

## 4. Optativ Perfekt

§ 208 a (3. Sing. *šušuiāt:*) Humbach, MSS 31 (1973) p. 112.

§ 208 c (3. Pl. \**dašīn:*) Hoffmann, Aufsätze II p. 606 Anm. 1.

## 5. Partizip Perfekt

§ 209 (*taršuuāh-*) Hoffmann, Aufsätze II p. 595 Anm. 6. — (*zazuuāh-*) Hoffmann, Aufsätze II p. 388. — (*həqghanuš-*) Hoffmann, Aufsätze II p. 545.

## B. Medialparadigma

§ 210,3 (3. Sing. Konj. *pāfrāte:*) Kellens, Verbe av. p. 61, p. 420 f.; Narten, Fs Pagliaro (1969) III p. 139 Anm. 1.

§ 210,4 (2. Sing. Opt. *jīyāšā:*) Hintze, Zamyād-Yašt p. 114 Anm. 122. — (3. Plur. Opt. *vaozīrəm:*) Insler, IF 73 (1968) p. 343.

## Fünfter Abschnitt: Infinitiv, Verbaladjektiv, Gerundiv

## I. Infinitiv

§ 211 — § 212: Benveniste, Infinitifs; Duchesne-Guillemin, Kratylos 7 (1962) p. 28 f.; Kellens, Verbe av. p. 338 — 352; vgl. Kent, Old Persian p. 77 f. § 238.

## B. Die einzelnen Infinitivbildungen

§ 212,1 (*anāšē:*) Kellens, Verbe av. p. 345.

§ 212,3 (\**ruuānē:*) Kellens, Verbe av. p. 347.

§ 212,5 (*daste:*) Kellens, Verbe av. p. 347.

§ 212,6 (*uzūšīidi:*) Benveniste, Infinitifs p. 68.

§ 212,7 (\*-*tajaj:*) Benveniste, Infinitifs p. 52 ff., p. 69 f.; Kellens, Verbe av. p. 343.

§ 212,9 (*drājayhe* [?]) Hoffmann, Aufsätze I p. 286.

§ 212,10 (\*-*dīāi:*) Gippert, MSS 43 (1984) p. 25 ff.; MSS 44 (1985) p. 39 ff. — (*āfiē-dīāi:*) Gippert, MSS 44 (1985) p. 39 ff.; Hoffmann, Aufsätze I p. 53 Anm. 2. — (*uz-ir<sup>2</sup>dīāi:*) Beekes, MSS 38 (1979) p. 9 f. — (*sū<sup>2</sup>dīāi:*) Kellens, StIr 3 (1974) p. 196.

## II. Verbaladjektiv

§ 213 — § 216: Vgl. Kent, Old Persian p. 78 f. § 242, § 243.

## 3. Vollstufige Wurzel + \*-ta-

§ 215 (*dāta-*, dazu *viā-zda-* [?]); JamaspAsa, Aog. p. 77.

## 4. Wurzel + \*-na-

§ 216 (*pr<sup>h</sup>na-*): Bartholomae, Mittelliran. Maa. VI p. 43 ff.; Duchesne-Guillemin, *Kratylos* 7 (1962) p. 17; Meillet, BSL 27 (1927) c. r. p. 48; Strunk, *Nasalpräs.* p. 63.

## Verzeichnis der avestischen Wortformen

Buchstabenfolge: *a ā (ā) ä q (q̄) ǝ ǰ e ē o ō i ɪ u ū - k x á x̄ g (g) γ - c j - t ʃ d δ ʒ - p f b β - ɲ ǰ ɲ<sup>v</sup> n̄ n̄ m (m) - (j) y v r - s z š ž š̄ ž̄ - h.*

Alt- und Jungavestisch sind hier nicht geschieden, unsichere Bestimmungen nicht gekennzeichnet. Unter **F** erscheinen jeweils Angaben zur Flexion, unter **L** Angaben zur Lautung und Schreibung. Nicht alle Varianten und Formen sind verzeichnet; mitunter deuten Punkte weitere Varianten oder weitere Flexionsformen an. Verbalformen mit leicht erkennbaren Präverbien bilden in der Regel keine eigenen Stichwörter; z. B. ist *pairi-jasāmaidē* nur über die Stichwörter *gam / jam* 'gehen, kommen' (Wurzel) sowie *jasa-* (Präsensstamm) aufzufinden, nicht auch über *pairi-*. Verzeichnis von Präverbien (ohne Nebenformen): *aiti-, aipi-, aibi-, auua-, apa-, anu-, antarə-, ā-, upa-, us-, paiti-, pairi-, para-, fra-, ni-, niš-, vi-, həm-*. — Die Zahlen bezeichnen die Seiten.

*a-/i-/ima-* 'dieser hier': **F** 168–169: *aēibiš ...; aēm; aiia; aiā; aiišm; ažiācā ...; abiiascā ...; aǰhe ...; ana-; ahiiā, ahe; ahmaš ...; āiia; āiš; ābiia ...; āhū; āǰhəm; āšcā; oīiā; ima-; imā-; im-*. — **L** *aiia, āiia* 68 (*a-, ā-*); *ažiācā* 107, 113 (*ǰ*); *a(i)ǰhe* 53 (*i*), 86 (*ǰh*); *ahe* 85, 86 (*he*); *ahiiā* 106, 107 (*h*); *ahmaš* 60 (*aš*); *āiia* 56 (*ā*); *ābiia* 85 (*iiā*); *oīia* 68 (*ō*). — Vgl. *adāiš*

*aēiti* : s. *i*; 'gehen'

*aēibiš ...* : s. *a-/i-/ima-* 'dieser hier'

*aēuua-* 'ein': **F** 118–119; 171; 173: *aēuuō ...; oīiəm / oīiium / oīiūm / oīm / oim*. — **L** *oīiium ...*: 67, 173

*aēta-* 'dieser': **F** 165–167: *aēša, aēšō, aētəm ...*. — **L** *aētəǰhəm* 60 (*-a-*)

*aētəuuat* 'so groß': **L** 58 (*-ta-*)

*aēšrapaiti-* 'Schulhaupt': **F** 133–135

*aēm* : s. *a-/i-/ima-* 'dieser hier'

*aēsma-* 'Brennholz': **L** 95, 102 (*s*)

*aēša-* 'kraftvoll': **F** 120: *aēšācā*

*aēš-a, -ō* : s. *aēta-* 'dieser'

*ao(u)i* 'zu – hin': **L** 97 (*o, ou*). — Vgl. *aibi*

*aogara* 'Kraft': **F** 153

*aoj* 'sprechen' = „*aog*“ : **F** *aoj-* Präs. 200; *aoxta* 204; *aoxte* 203; *aogōdā* 204; *aogmadaēcā* 203; *pairiiaoyzā* 204; *aojōi ...* 203–204. — **L** *aoxta* 95 (*x*); *aogōdā* 95 (*gōd*); *aojzā* 95, 96 (*γz*), 104 (*z*)

- aojay<sup>h</sup>haiti-* Fem. 'kraftvoll': 148  
*aojah-* 'Kraft': L 69 (ao)  
*aojōghuuant-* 'kraftvoll': F 147–150  
*aojin-* 'stark': F 146: *aoji*  
*aojišta-* 'stärkst': L 95 (j)  
*aodar-* 'Kälte': F 150–152  
*aom* : s. *auua-* 'jener'  
*aii-* : s. <sup>1</sup>i 'gehen'  
*aiia* : s. *a-/i-/ima-* 'dieser hier'  
*aiiama-* : s. *yam* 'halten'  
*aiiarə* 'Tag': F 153: *aiiārš*; *aiiān*  
*aiiasa-* : s. *yam* 'halten'  
*aiiā, aiīm* : s. *a-/i-/ima-* 'dieser hier'  
*aibi, aiβi-* 'zu – hin': L 52 (ai), 97 (b/β). – Vgl. *ao(u)i*; *auui*  
*aiβiiāma-* 'überstark': L 57 (ā)  
*aiβiiō* : s. *ap-* 'Wasser'  
*ainiia-, ainim, ainīm* : s. *āniia-* 'anderer'  
*airiia-* 'Arier': F 120: *aire*  
*airiāman-* 'Gastfreundschaft': F 142–144: *airiīmā*.... – L 76 (Ablaut)  
*airime* 'still': L 52 (ri)  
*airime.ąghad-* 'still sitzend': L 106 (ągh)  
*aī* : s. *auua-* 'jener'  
*auu* 'helfen' = „av“: F *auua-* Präs. 183; *auuāmī* ... 190–197. – *auu*  
 Inf. 242; *uzūiθiiōi* Inf. 242  
*auua-* 'jener': F 167–168: *aom*; *auuaŋ*...; *auuū* / *aū* / *aī*; *hāu*; *huuō*. – ]  
*aom* 63 (ao); *auuaŋhe* 86 (j<sup>h</sup>); *auuū* 88 (ū); *aū* / *aī* 73 (ū, ī); *huuō* 6'  
 (uuō)  
*auuaēn* : s. <sup>1</sup>i 'gehen'  
*auuaāiiā-* 'Hilfeleistung': L *auuaāiiāi* 110 (iiā)  
*auuaŋhu-* 'ungut': F 131: *auuaŋhūš*  
*auuasiiāŋ* : s. <sup>2</sup>nas 'erlangen'  
*auuazaŋ* : s. *az* 'treiben'  
*auuah-* 'Hilfe': F 154–156; *auuēbiš* 155. – L 70 (a-)  
*auuā-itəm, -in* : s. <sup>1</sup>i 'gehen'  
*auui* 'zu – hin': L 53 (a), 97 (uu). – Vgl. *aibi*  
*auuū, aū* : s. *auua-* 'jener'  
*aka-* 'schlecht': F 119: *akōiiā*. – *akā-* Fem. 121–123. – L *akōiiā* 68 (ō  
*akō.dā-* 'Böses schaffend': F 124: *-dābiš*  
*axti-* 'Leid': F 133–135. – L *axtōiiōi* 68 (-ōii-)  
*āiiācā* : s. *a-/i-/ima-* 'dieser hier'

- aγrū-* 'unverheiratet': F 128 – 129  
*ajən* : s. *gan/jan* 'schlagen'  
*atāra-* 'dieser von beiden': L 56 (a-)  
*aθaurun-* : s. *āθrauuān-*  
*a d* 'sagen': F *ād-* Perf. 234; *āidi* 228; *ādarə* 237; *ādā, āda* 236. – L *ād-* 79  
 (ā)  
*adā-* : s. *ādā-* 'Darbringung'  
*adāiš* : L 112 (: *aš* + *āiš*)  
*adqs* : s. *dam-* 'Haus'  
*aduuān-* 'Weg': L 95 (d), 87 (*duu*). – Vgl. *adβan-*  
*adrujiant-* 'nicht trügend': 101, 185, 193. – F 149: -*antō*  
*adružqm* 'der nicht trughaften': L 101 (ž)  
*adaoia-* 'untrüglich': 245  
*adaoiiamna-* 'nicht betrogen werdend': 197. – L 97 (*ao*)  
*adāitiio.apharəθra-* 'ohne vorschrittmäßige Bewahrung': L 106 (*ō.aph*)  
*adka-* 'Mantel': L 87 (δ). – Vgl. *aška-*  
*adbišta-* 'nicht verhaßt': L 87 (δb). – Vgl. *aβišta-*  
*adβan-* 'Weg': L 95, 96 (δ), 87 (δβ). – Vgl. *aduuān-*  
*aš* : s. *adāiš*  
*aška-* 'Mantel': L 87 (š); *aškāšca* 112 (šs). – Vgl. *adka-*  
*aβišta-* 'nicht verhaßt': L 87 (tb). – Vgl. *adbišta-*  
*a p* 'erlangen': F *āfənte* Präs. 195; *āfiēidiīāi* Inf. Präs. 243. – *apa-* Aor. 220; *apaēmā* 222. – *āp-/ap-* Perf. 234; *apāna-* Part. 240; *āpa* 236  
*ap-* 'Wasser': F 136 – 137: *aβiīio*; *apa* ...; *āpəm* ...; *āš*. – L 77 (Ablaut);  
*aβiīio* 119 (β)  
*apaiiantā* : s. *yam* 'halten'  
*apax<sup>o</sup>anuuainti* : s. *x<sup>o</sup>an* 'tönen'  
*apayharštše* : s. *harz* 'loslassen'  
*āpanōtəma-* 'am meisten erlangend': 240  
*apara-* 'künftig': F 120: *aparaciš*  
*apānc-* 'weggewendet': F 137: *apaš*. – L *apaš* 72, 78, 79 (a)  
*afrataš.kuši-* 'nicht vorwärts gelaufen': 238  
*afšuiiant-* 'nicht Vieh züchtend': F 149: -*antō*  
*afšman-* 'Nachteil': F 144: -*māni*  
*ayra-* 'böse': L 108 (γ)  
*ayhaiiā:* s. *hā/hi* 'binden'  
*ayhaš:* s. <sup>2</sup>*ah* 'werfen'  
*ayh-ā, -ō* ...: s. <sup>1</sup>*ah* 'sein'  
*ayhu-/ahu-* 'Leben': F 129 – 132: *ayhuiiē*; *ayhuuō*; *ayhuš*; *ay<sup>o</sup>he*; *ahūm*. –



- L *aṣhuviiē* 68 (*uii*); *aṣhuuō* 69 (*uuō*); *aṣhuš* 106 (*ṣh*), 72 (*u*); *ahūm* 106, 110 (*h*), 72 (*ū*)
- aṣha-* : s. <sup>2</sup>*ah* 'werfen'
- aṣh-e, -āi* ... : s. *a-/i-/ima-* 'dieser hier'
- aṣ<sup>h</sup>he* : s. *aṣhu-/ahu-* 'Leben'
- ana-* : s. *a-/i-/ima-* 'dieser hier'
- anaocah-* 'heimatlos': F 154–156
- anašman-* 'Vorteil': F 144: *-mąm*
- anāšē* : s. <sup>3</sup>*nas* 'tragen'
- anumaiti-* 'Folgen in Gedanken': F 134: *-tše, -taiiaēca*
- añiia-* 'anderer': F 117–121; 171–172. – L 62 (*a-*), 53 (*añ*), 88 (*ñ*), 36, 84 (*i*); *ainim/ainīm* 53, 89 (*a*); *aniiēng* 88 (*ḡ*)
- aṣtar-ə, -š* 'innerhalb': L 88 (*n*)
- amauuant-* 'angriffskräftig': L 62 (*am*; *aṣ*)
- aməratāt-, aməratāt-* 'Unsterblichkeit': F 139–140. – L *aməratāt-* 110 (*ātāt*)
- aməša-* 'unsterblich': F 117–121. – L 92, 112 (*š*)
- <sup>1</sup>*a r* 'sich in Bewegung setzen': F *iāra-/ira-* Präs. 184; *iratū* 193. – *iāra-/ir-* Präs. 205; *uziōrəiti* 205; *uziōridiāi* Inf. 243. – *ar-* Aor. 223; *āram* 224; *uzārəšuuā* 228; *frārəntē* 227. – *uruānē* Inf. 241. – L *uziōrəiti* 64 (*ō*); *frārəntē* 79 (*ā*)
- <sup>2</sup>*a r* 'gewähren': F *əṣnauu-/əṣnu-* Präs. 213; *əṣnauuataēca* 216; *əṣnauuante* 216; *əṣnāuuī* 228; *frəṣnauuainṭi* 214. – *ār-* Perf. 234; *ārdi* 239; *frāra* 236. – L *frəṣnauuainṭi* 79 (*š*)
- arəša-* 'Ziel': L 90 (*r*); 51 (*ə*)
- arəduš-* 'Verletzung': F 157
- arəm.maiti-* 'Rechtgesinntheit': L 36 (Trennung), 109 (*m.m.*). – Vgl. *ārmaiti-*
- ard* 'fördern': F *arəd-* Aor. 223; *arədaš* 225
- armaēšad-* 'still sitzend': L 106 (*š*)
- armaēštā-* 'still stehend': F 123. – L 52 (*rm*)
- aršan-* 'Mann': L 91 (*ar*), 51 (*rš*)
- aršuxda-* 'richtig gesprochen': L 91 (*ar*)
- aršti-* 'Lanze': L 91 (*ar*), 104 (*š*)
- aršnauuaitiš* Akk. Pl. 'Hengst besitzend': F L 126
- arš.vacah-* 'richtige Rede habend': L 91 (*ar*)
- as* : s. <sup>2</sup>*nas/qs/as* 'erlangen'
- as* : s. <sup>1</sup>*ah* 'sein'; <sup>2</sup>*ah* 'werfen'
- asišta-* 'schnellst': L 59 (*a-*). – Vgl. *āsišta-*
- asca* : s. *ast-* 'Knochen'

- ast*- 'Knochen': F 116; 139 – 140: *asca*; *azdibīš*  
*Astō.viδōtu* : L 71 (*δō*)  
*asti* : s. <sup>1</sup>*ah* 'sein'  
*astuuant*- 'knochenhaft': F 147 – 150. – *astuuaiti*- Fem.: F 125 – 127.  
*aspa*- 'Pferd': F 117 – 121. – L 32, 86 (*sp*); *aspasca* 104 (*sc*)  
*asn*- 'Tag': F 153: *asn-i*, *-qm*  
*asman*- 'Himmel': F 142 – 144  
*a z* 'treiben': F *aza*- Präs. 183; *auuazaŋ* 191; *azaēta* 196; *azaite* 194; *azāni* 192. – *az* Inf. 242. – *ʹ**azaiti* 61 (*a*-)  
*azarəsənt*- 'nicht alternd': 188, 194  
*azəm* 'ich': F 160: *ascēt*; *azəm*; *maibii-ā*, *-ō*; *maŋ*; *mana*; *mā*; *māuu-ōiia*, *-aiiaca*; *məm*; *mš.nā*; *mē*; *mōi*. – L *maibiiā* 57, 97 (*a*); *māuu-ōiia*, *-aiiaca* 57 (*ā*), 97; *mš.nā* 40 (Trennung); *mē*, *mōi* 54, 67 (*ē*, *ōi*). – Vgl. *vaəm* 'wir'; *vā* 'wir beide'  
*azī*- 'fruchtbare Kuh': F 125 – 127  
*azgata*- 'unbezwinglich': 246  
*azdibīš* : s. *ast*- 'Knochen'  
*azrazdā*- 'ungläubig': F 124  
*aši*- 'Auge': F 133 – 135  
*ašta* 'acht': F 175. – L 61 (*a*-)  
*aštāiti*- 'achtzig': F 175  
*ašnauu*- : s. <sup>2</sup>*nas/qs/as* 'erlangen'  
*azi*- 'Schlange': L 101, 106 (*z*)  
*aša*- 'Richtigkeit': F 117 – 121; *ašajhācā* 119; *ašāi.yecā* / *ašā.yācā* / *ašā.yecā* 118. – L 92 (*š*); *ašatīiācā*, *ašahiā* 107 (*š*, *h*); *ašāatcā* 71, 113 (*āa*); *ašāi.yecā* ... 40 (Trennung); *ašāf.hacā* 60 (*āf*)  
*ašaiia*- Präs. 'der Wahrheit gemäß handeln': F 186  
*ašauuajan*- 'Rechtgläubige tötend': F 141 – 142  
*ašauuan*- 'wahrhaftig': F 145 – 146: *ašaone* ...; *ašāunē* ...; *ašāum*. – *ašaoni*-, *ašāunt*-, *ašāuuairi*- Fem. 145; F 125 – 127. – L 92 (*š*), 58 (*ša*, *šā*); *ašauuaoiio* 97 (*ao*); *ašāum* 63 (*āu*), 89, 109 (*m*)  
*ašajhāc*- 'sich an die Wahrheit anschließend': F 136 – 137  
*Aša.nəmah*-. F 155: *-majhā*  
*ašəmaoya*- 'Ketzer': L 92 (*š*)  
*aši*- 'Lohn': F 133 – 135. – L *ašiš* 55 (*i*); *ašiš van<sup>o</sup>hi* 92 (*š*); *ašiš* 55 (*i*)  
*ašiš.hāc*- 'der Aši folgend': F 136: *ašiš.həgəŋ*. – L 99 (*gəŋ*)  
<sup>1</sup>*a h* 'sein': F *ah*-/*h*- Präs. 199; *aŋhai-ti*, *-ti* 202; *aŋh-ā*, *-ō* 201; *aŋhən* 202; *as* 201; *as-ti*, *-ti* 200; *astū* 202; *ah-i*, *-i* 200; *ahm-i*, *-i* 200; *ās* 201; *āŋhā-ma*, *-mā* 202; *šii-əm*, *-ā* ... 202; *mah-i*, *-i* 200; *stā* 201; *stō* 200; *zdi* 202; *hənt-i*, *-i* 201; *həntū* 203; *hiiāŋ* 202; *hiiārə* 202. – *hənt*-/*hənt*- Part.

- Präs. 203, F 147–150: *haite*; *hatō*; *hadbīš*; *hat*; *hātqm*; *hə*; *həs*. – *haitī*-/*hāitī*- Fem. 148, 203, F 126–128. – *āh*- Perf. 234; *āgha* 236; *āghar-ə*, *-š* 237; *āghuš*- Part. 238; *āghāt* 237; *āghāt.təm* 237. – *stē*, *stōi* Inf. 242. – L 77 (Ablaut); *ayhai-ti*, *-ti* 106 (*gh*); *ast-i*, *-i* 61 (*a*), 104 (*ə*); *astū* 81 (*a*); *ah-i*, *-i* 105, 109 (*h*); *ahm-i*, *-i* 108 (*hm*); *ās* 98 (*ə*); *āh*- Perf. 79 (*ā*); *āghar-ə*, *-š* 106 (*gh*); *āghāt.təm* 40 (Trennung); *xišm*, *xišā* 107, 112 (*š*); *xišm* 71 (*š*); *xišāt* 70 (*ā*); *mah-i*, *-i* 108 (*m*); *zdī* 81 (Anlaut), 104 (*z*); *haitī*-/*hāitī*- Part. 56 (*ā/a*); *hātqm* Part. 56 (*ā*), 78 (*ə*); *hišāt* 70 (*ā*); *hišāt*, *hišār* 107 (*h*)
- <sup>2</sup>*a h* 'werfen': F *āgha*- Präs. 185; *āghimna*- Part. 197; *parāghāt* 192. – *ah*- Aor. 223; *ayhat* 225; *as* 224
- ahaxšta*- 'unzählbar': 244
- ahšmusta*- 'unerfreut': L 109 (*m*)
- ah-e*, *-iā* ...: s. *a-/i-/ima*- 'dieser hier'
- ahu* : s. *ayhu/ahu*- 'Leben'
- ahura*- 'Herr': F 117–121. – L 105 (*h*); 55 (*u*); *ahurahiā* 54 (*ā*); *ahurāi* 72 (*āi*); *ahurāi.ā* 40 (Trennung); *ahurō* 64 (*ō*)
- ahma* : s. *vaēm* 'wir'
- ahmāka*- 'unser': F 169–171
- ā* Präverb: L 59–60 (Kürzung)
- ā*, *-a* 'in, bei': L 110 (Sandhiwirkung)
- āat* 'nun': L 71 (*āa*)
- āii* : s. <sup>1</sup>*i* 'gehen'
- āiiese* : s. *yam* 'halten'
- āiiōi* : s. *yā* 'bitten'
- āiiu*- 'Leben': F 132–133: *āiiu*; *yaoš*; *yauu-ā*, *-ē*, *-ōi*
- āitē* : s. <sup>1</sup>*i* 'gehen'
- āidūm* : s. *yā* 'bitten'
- āiš* : s. *a-/i-/ima*- 'dieser hier'
- āuuaii* : s. <sup>1</sup>*i* 'gehen'
- āuuōiia* 'wehe!': 57, 97
- āxšti*- 'Friede': F 133–135
- āxšnu*- 'bis zu den Knien reichend': L 103 (*xš*)
- āgmaštā* : s. *gam/jam* 'gehen, kommen'
- ātar*- 'Feuer': F 152: *ātarə*; *ātarš*; *ātarəbiiō*; *ātr-əm*, *-šm*; *ātr-ā* ... – L *ātarə* 91 (*ar*); *ātr-əm*, *-šm* 53, 91 (*tr*)
- ātaraθra*- 'auf dieser Seite': L 56
- āθrauuān*-/*āθaurun*- 'Priester': F 145: *āθraom*; *āθrauuān-əm* ...; *āθaurun-e* ... – L 56 (*ā*-)
- ādā*-/*adā*-/*adā*- 'Darbringung': F 124

- āt-bitīm/āδ-* 'zum zweiten Male': L 110 (*t/δ*), 87 (*δb/ib*)  
*āp-*, *āfš* : s. *ap-* 'Wasser'  
*ābərət-* 'Wasser bringend': F 139–140  
*ābiia*, *ābiš* ... : s. *a-/i-/ima-* 'dieser hier'  
*ār-* : s. <sup>1</sup>*ar* 'sich in Bewegung setzen'; <sup>2</sup>*ar* 'gewähren'  
*ārmaiti-* 'Rechtgesinntheit': F 133–135. — L 36, 56 (*ārm*), 109 (*m*);  
*ārmatše* 85 (*še*). — Vgl. *arəm.maiti-*  
*ārmaitiš.hāc-* 'der Rechtgesinntheit folgend': F 136: *ārmaitiš.hāgəšt* — L  
 99 (*gəšt*)  
*āsmaoiti* : s. *san* 'aufsteigen'  
*āsišta-* 'schnellst': L 59 (*ā*). — Vgl. *asišta-*  
*āsu-* 'schnell': L 59, 70 (*ā*)  
*āsu.aspō.təma-* 'am meisten schnelle Rosse habend': L 64 (*ō*)  
*āskəiti-* 'Gefolgschaft': L 94 (*k*), 53 (*ə*)  
*āste* : s. *āh* 'sitzen'  
*āstūiti-* 'Lobpreis': L 55 (*ū*)  
*āsnātar-* 'Wäscher': F 151: *-tarš*  
*āzdiidi* : s. <sup>2</sup>*nas/əs/as* 'erlangen'  
*ā h* 'sitzen': F *āh-* Präs. 200; *āste* 203; *āhīša* 204; *āḡhāire* 203; *āḡhāna-*  
 Part. 204. — L *āste* 70 (*ā*)  
*āh-* 'Mund': F 138–139: *āḡh-a*, *-ō*; *əəāḡhā*. — L *āḡhō* 72 (*ā*); *əəāḡhā* 138 (*əə*)  
*āhūiri-* 'göttlich': L *āhurōiš* 55 (*u*)  
*āhūiriia-* 'göttlich': L 55 (*ū*)  
*āḡh-* : s. *āh-* 'Mund'  
*āḡh-a*, *-arə*, *-āmā* ... : s. <sup>1</sup>*ah* 'sein'  
*āḡh-āire*, *-āna-* : s. *āh* 'sitzen'  
*āḡhəm* : s. *a-/i-/ima-* 'dieser hier'  
*āḡhāšt*, *āḡhāšt.təm* : s. <sup>1</sup>*ah* 'sein'  
*āscā* : s. *a-/i-/ima-* 'dieser hier'  
*əxnah-* 'Zügel': L 66 (*ə*)  
*ənman-/ənman-* 'Atem': F 142–144. — L 66, 81 (*ə/ə*)  
*ə s* : s. <sup>2</sup>*nas/əs/as* 'erlangen'  
*əsa-* 'Partei': F 120: *əsaīiā*. — L 66 (*ə*)  
*əsta-* 'Feindschaft': L 66, 89 (*ə*)  
*əzah-* 'Bedrängnis': F 154–156. — L 66 (*ə*); *əzahu* 109 (*h*)  
*əuviduūāh-* 'nichtwissend': L 70 (*ə*)  
*əṛəyāiti-* 'tobend': F 126: *-tiia*  
*əṛədat.fədrī-* : F 127: *-riō*  
*əṛəduuafšni-* 'mit aufrechten Brüsten': L 105 (*š*)  
*əṛənauu-* : s. <sup>2</sup>*ar* 'gewähren'

- ərəzu-* 'gerade': F 129–132. — L 91 (ər); *ərəzuuō* 69 (uuō)  
*ərəš.vacah-* 'richtige Rede habend': L 91 (ər)  
*ərəžəji-* 'richtig lebend': F 127–128  
*ərəžuxda-* 'richtig gesprochen': L 91 (ər)  
*ərəžūcam* : 229; s. *vac* 'sagen'  
*šəāuruā* : s. *vā* 'wir beide'  
*šəāṅhā* : s. *āh-* 'Mund'  
*šnəiti-* 'Nichtgehen': F 134: -tā — L 53 (ə)  
*šmauuant-* 'angriffskräftig': L 62 (š, aṅ)  
*šhmā/šmā* : s. *vaēm* 'wir'  
*ōiā* : s. *a-/i-/ima-* 'dieser hier'  
*ōiium, ōim* : s. *aēuua-*  
<sup>1</sup>*i* 'gehen' = „<sup>1</sup>ay“: F *aīi-/i-* Präs. 199; *aēiti* 200; *aīiant-* Part. 203; *aīieni* 201; *auuaēn* 201; *auuāi-təm, -n* 201; *āīiat* 202; *āīiāt* 202; *idi* 202; *upāit* 201; *para.āidi* 202; *pāraīieni* 201; *fraīiā* 202; *yaṅtu* 203; *yeinti* 201. — *īša-* Präs. 188; *īšaθā* 190. — *īieii-* Perf. 234; *īieiiəm* 237. — *ite, āitē* Inf. 242. — L 75 (Ablaut); *aēiti* 67 (aē); *aīiant-* Part. 56 (a-); *aīieni* 68 (aii), 71 (e); *āīiat* 56 (ā); *āīiāt* 56 (ā-), 84 (ii); *auuāitəm* 72, 79 (āi); *āuuaiiatəm, āuuaiieinti* 56 (āuua); *īieiiəm* 83 (ii-); *idi* 72 (i); *upāit* 72, 79 (āi); *para.āidi* 40 (Trennung); *pāraīi-antū, -einti, -eni* 56 (pāra)  
<sup>2</sup>*i* 'kränken' = „<sup>2</sup>aēn“: F *inauu-* Präs. 213; *inaoiti* 214  
*i-* : s. *a-/i-/ima-* 'dieser hier'  
*īieiiəm* : s. <sup>1</sup>*i* 'gehen'  
*ite* : s. <sup>1</sup>*i* 'gehen'  
*iθiejah-* 'Verlassenheit': L 52 (i-), 86 (iie), 65 (e)  
*idī* : s. <sup>1</sup>*i* 'gehen'  
*iṭ* Personalpronomen: F 162  
*inao-* : s. <sup>2</sup>*i* 'kränken'  
*ima-* : s. *a-/i-/ima-* 'dieser hier'  
*iric* 'lassen' = „<sup>2</sup>raēk“: F *irinak-* Präs. 211; *irinaxti* 211. — *raēxš-* Aor. 229; *raēxšā* 232  
<sup>1</sup>*iriθ* 'haften' = „<sup>1</sup>rāθ“: F *iririθ-* Perf. 234; *iririθara* 237  
<sup>2</sup>*iriθ* 'sterben' = „<sup>2</sup>raēθ“: F *iririθ-* Perf. 234; *iririθāna-* Part. 240; *iririθuš-* Part. 238  
*iriθiastāt-* 'Sterblichkeit': F 140: -tāt  
*iriz* 'lecken' = „<sup>2</sup>raēz“: F *raēriz-* Präs. 209; *raērizaitē* 210  
*iriš* 'Schaden leiden' = „<sup>2</sup>raēš“: F *irišūa-* Präs. 185. — L *irišta-* 52 (i-)  
*is* 'herrschen' = „<sup>2</sup>aēs“: F *is-* Präs. 199; *isāi* 204; *isāna-* Part. 204; *isāmaidē* 204; *isē* 203; *ište* 203. — L *isāi* 79 (āi)  
*isa-* : s. <sup>1</sup>*iš* 'suchen'

- i z* 'begehren' = „āz“: F *izīia*- Präs. 186  
<sup>1</sup>*i š* 'suchen' = „<sup>1</sup>aēš“: F *isa*- Präs. 188; *isaēta* 196; *isəmna*- Part. 197; *isōiā* 196; *isōiḡe* 194. — *isənt*- Part. Präs.: F 147–148; *isō* 148. — *iaēš*- Perf. 234; *upaiiaēša*, *yaēša* 236. — *išīia*- Ger. 245. — L *upa.isa/ upōisa*- 67 (Fuge)  
<sup>2</sup>*i š* 'in Bewegung setzen' = „<sup>2</sup>aēš“: F *iša*- Präs. 183; *išānti* 192; *paitišāi* 192. — L *paitišāi* 79 (*iš*, *ā*)  
*iš*- 'Erfrischung': F 138–139  
*iša*- : s. <sup>1</sup>*i* 'gehen'; <sup>2</sup>*iš* 'in Bewegung setzen'  
*išasa*- : s. <sup>1</sup>*išd* 'erbitten'  
*išud*- 'Stärkung': L 55 (*u*)  
*išūdiia*- Präs. 'Stärkung bringen': L 55 (*ū*)  
<sup>1</sup>*i š d* 'erbitten': F *išasa*- Präs. 188 (L); *išasənt*- Part. 194; *išasā* 192; *išasōi* 192  
*i*- Personalpronomen: F 162  
*im* : s. *a-/i-/ima*- 'dieser hier'  
*ir*- : s. <sup>1</sup>*ar* 'sich in Bewegung setzen'  
*uiie* : s. *uba-/uaa*- 'beide'  
*uaa*- : s. *uba-/uaa*- 'beide'  
*uaiaia*- 'beiderseitig': L *uaaēm* 97 (*uu*)  
*uxda*- 'Wort': F 117–121. — L 94 (*ḡ*); *uxda* Plur. 54 (*a*)  
*uxš* : s. *vaxš/uxš* 'wachsen lassen'  
*uxšan*- 'Stier': L 104 (*š*)  
*uxšīpātāt*- 'Zunahme': F 140: *-tātō*  
*ugra-/uyra*- 'stark': L 95, 96, 100 (*g/γ*)  
*upaiiaēša* : s. <sup>1</sup>*iš* 'suchen'  
*uparatāt*- 'Überlegenheit': F 140: *-tātō*  
*upāi* : s. <sup>1</sup>*i* 'gehen'  
*upōisa*- : s. <sup>1</sup>*iš* 'suchen'  
*ufiānī* : s. *vaf* 'besingen'  
*uba-/uaa*- 'beide': F 119–120; Fem. 122; 173–174: *auua*; *uiie*; *uaa*; *uaaēibiia*; *uaaiā*; *uaaiō*; *ubōiō*; *ubōibiā*; *va*, *vaca*, *vā*; *vaiō*. — L *uiie* 68, 97 (*uii*); *uaa* 84, 97 (*uu*); *uaaēibiia* 67 (*aē*); *uaaiā* 68 (*a*); *ubōiō* 68 (*ōi*); *ubōibiā* 67 (*ōi*)  
*uru* 'brüllen': F *uruənt*- Part. Präs. 193; *uru-aiti-/āiti*- Fem. 147, 193  
*uru u aj* 'wandern' = „*urvag*“: F *uruuāxš*- Aor. 229; *uruuāxšaf* 230, 231  
*uruata*- 'Verpflichtung': L 51, 52, 87 (*uruu*)  
*uruuan-/urun*- 'Seele': F 142–144: *uruuān-əm* ...; *uruuōibiō*; *urun-e* ...  
— L 52 (*u*)

- uruuarā*- 'Pflanze': F 121 – 123. – L *uruuaraiiāaṭca* 71 (*āa*); *uruuaranəm* 60 (*an*)  
*uruuā d* 'sich freuen': L *uruuāza*- Präs. 95 (*z*)  
*uruuānē* : s. <sup>1</sup>*ar* 'sich in Bewegung setzen'  
*uruuāsman*-/*uruuāzəman*- 'Freude': L 95, 102 (*s/z*)  
*uruuāz* 'sich freuen': F *vaorāz*- Perf. 234; *vaorāza* 236; *vaorāzaθā* 237  
*uruuāziā* 'mit Freude': 262  
*uruuis* 'sich wenden' = „*urvaēs*“: F *uruuisiia*- Präs. 185; *uruuise* 193;  
*uruuisiatəm* 191. – *uruuaēsaiia*- Präs. 187. – L *uruuise* 85 (*e*)  
*uruui* 'niederdrücken': F *uruufnaiti*- Part. Präs. 218  
*uruc* 'leuchten' = „*raok*“: F *raocaiia*- Präs. 187. – L *raocaiieiti* 69 (*ao*),  
100 (*c*)  
*uruθbarə* 'Eingeweide': F 153: *uruθβ-an*, *-amca*; *uruθβō.huuu*. – L *uruθβam* 89 (*m*); *uruθβō.huuu* 65 (*ō*)  
<sup>1</sup>*urud* 'weinen' = „<sup>1</sup>*raod*“: F *urūdōiia*- Präs. 186; *urūdōiatā* 195. –  
*uruθən* Präs. 201. – *raos*- Aor. 229; *raostā* 231. – *urūraost* Aor. 225.  
– L *urūdōiatā* 68 (*ō*); *urūraost* 98 (*t*)  
<sup>2</sup>*urud* 'wachsen' = „<sup>2</sup>*raod*“: F *raodahe* Präs. 194. – *urūrud*- Perf. 234;  
*urūruduš*- Part. 238  
<sup>3</sup>*urud* 'hindern' = „<sup>3</sup>*raod*“: F *urūraod*- Perf. 234; *urūraoda* 236; *urūraost*  
237. – L *urūraost* 98 (*t*)  
*urup* 'kranken': F *urūpaiia*- Präs. 186; *urūpaiieinti* 190  
*urun*- : s. *uruuan*- 'Seele'  
*us*- : s. *vas* 'wünschen'  
*usa*- : s. <sup>1</sup>*vah* 'leuchten'  
*usiiaṅc*- 'emporgewendet': F 137: *usiiaṅš*  
*usca* 'oben': L 98 (*s*)  
*ustānazasta*- 'mit emporgestreckten Händen': L 64 (*na*)  
*usnāiti*- 'Abwaschung': L 109 (*s*)  
*uziōrēiti*, *uzirēidiāi* : s. <sup>1</sup>*ar* 'sich in Bewegung setzen'  
*uzuuažat* : s. *vaz* 'fahren'  
*uzūiti*- 'hervorsprudelnd': L 109 (*z*)  
*uzūidiōi* : s. *auu* 'helfen'  
*ušah*- 'Morgenröte': F 154 – 156: *ušā* ...  
*uši*- 'Ohr': F 133 – 135  
*uštatāt*- 'Erwünschtheit': F 140: *-tāitiia*  
*uštā* : s. *vas* 'wünschen'  
*uštra*- 'Kamel': L 72 (*u*), 94 (*t*)  
*ka*-/*ca*-/*ci*- 'wer': F 162 – 164: *kaēibiōd*; *kaṅhəm*; *kaṅhās-*; *kaṅhe* 119; *kaṭ*;  
*kana*; *kas-*; *kah-e*, *-iā*, *-māi*, *-māṭ*, *-mi*; *kā*; *kāiš*; *kəm*; *kəm*; *kš* 118;

- kšng*; *kšm*; *kō*; *kōi*; *cāi-as-*, -ō; *cah-iiā*, -māi, -mi; *ci*; *ciṭ*; *cim*; *ciš*; *cī*; *cīm*. — L *kaṅḥam* 60 (a); *kaṅhe* 86, 107 (jḥ); *kš* 64 (š)
- kainīian-/kainīn-* 'Mädchen': F 142–144. — L *kainē* 52 (ai), 85 (e)
- kaoiṅm* : s. *kauuāii-* 'Seher'
- kauuāii-* 'Seher, nichtmazdayasnischer Fürst': F 133–135. — L *kaoiṅm* 135; *kauuōiš* 67 (ōi); *kāuuaiiasca* 56 (ā)
- katāra-* 'welcher von beiden': F 171: *katarasciṭ*. — L 59 (ā); *katarasciṭ* 59, 113 (ta)
- kafa-* 'Schaum': L 94 (f)
- kaṅhe* : s. *ka-/ca-/ci-* 'wer'
- <sup>1</sup> *kan* 'Gefallen finden': F *ciṅḥa-* Präs. 188; *ciṅḥaṭ* 191. — *cakan-/cāxn-* Perf. 234; *cakana* 236; *cāxnarē* 237. — L *ciṅḥaṭ* 66 (iṅ)
- <sup>2</sup> *kan* 'graben': F *kan-* Präs. 199; *kaṅiiāṭ* 202; *kaṅti/kṅti* 200. — *para-kaṅtaīiaēca* Inf. 242
- <sup>1</sup> *kar* 'machen': F *kərnauu-/kərnu-* Präs. 213; *kərnaomi* ... 214–216. — *kiriia-* Präs. 185. — *car-/kər-* Aor. 223; *kəršuuā* 228; *carat* 225; *cōrēt* 224. — *cāxr-* Perf. 234; *cāxrarē* 237. — *kərətše* Inf. 242. — *kərata-* VAdj. 244. — L *kərata-* 93, 100 (k); *kərətše* 68 (š), 85 (še); *kərmaon* 63 (ao), 109 (-n); *kiriieiti* 53 (ir); *cōrēt* 64 (ō), 92 (rē), 99 (ē)
- <sup>2</sup> *kar* 'rühmen': F *carəkərə-* Präs. 209; *carəkərəmahī* 209
- <sup>3</sup> *kar* 'streuen': F *kārāiīn* Präs. 193. — L *kārāiīn* 110 (aii, Haplologie)
- karapan-* 'Ritualist': L 51 (*rap*, Anaptyxe)
- kart* 'schneiden': F *kərənta-* Präs. 184
- karš* 'pflügen': *karštāiiaēca* Inf. 242
- karšuuarē* 'Erdteil': F 153: *karšuu-qn-*, -ōhu. — L *karšuuōhu* 65 (ō)
- kasu-* 'klein': L *kašuš* 69 (šu)
- kaša-* 'Achselhöhle': L 93 (k), 103, 109 (š)
- kā* 'begehren': F *cak-* Perf. 234; *cakuš-* Part. 238
- kāuuaiias-* : s. *kauuāii-* 'Seher'
- kāḍa-* 'geliebt': F 117. — L *kāḍ* 63 (š)
- kərə-* : s. <sup>1</sup>*kar* 'machen'
- kərənta-* : s. *kart* 'schneiden'
- kəhrp-* 'Körper': F 136–137. — L 92 (*hr*)
- kš* : s. *ka-/ca-/ci-* 'wer'
- kiriia-* : s. <sup>1</sup>*kar* 'machen'
- kuua* 'wo': L 83 (*uu*), 54 (a)
- kuxšnu-* : s. *xšnu* 'aneifern'
- xā-* 'Quelle': F 123
- xunba-/xumba-* 'Topf': L 94, 100 (x), 96 (b)
- xraoda-* : s. *xrud* 'ängstigen'



- xraosa-* : s. *xrus* 'schreien'  
*xratu-* 'Geisteskraft': F 129–132: *xratuš*, *xraθβā* ... – L 93 (x); *xratšus* 69 (šu); *xratuš* 55 (u); *xratuš* 55, 89 (ū)  
*xratumant-* 'mit Geisteskraft versehen': F 147  
*xrap* 'passend sein': F *xrap*- Aor. 223; *xrapaiti* 225  
*xruušiant-* 'blutdürstig': F 149: -atō; *xruuš-iantī/-ieitī*- Fem. 147  
*xrud* 'ängstigen' = „*xraod*“: F *xraod*- Aor. 223; *xraodaiti* 225; *xraoda*† 225  
*xrus* 'schreien' = „*xraos*“: F *xraosəntəm* Präs. 197  
*xrūnəqm* : F 277  
*xrūždisma-* 'harter Boden': L 102 (š)  
*xšā* 'blicken': F *xša*- Aor. 220; *āxsō* 221; *xšāi* 223. – *cars*- Perf. 234; *carse* 239. - VAdj. 244  
*xšāθra-* 'Herrschaft': F 117–121; *xšāθrōi.ā* 116. – L *xšāθrāda* 112 (ð); *xšāθrā.ḥacā* 60 (āḥ); *xšāθr-e/-ōi* 67 (e/ōi)  
*xšāθri-* 'Frau': F 127: *xšāθrišu*  
*xšap-* 'Nacht': L 103 (xš)  
*xšapan-* 'Nacht': L *xšapō.huuā* 65 (ō)  
*xšā* 'herrschen': F *xšāia*- Präs. 187; *xšāiēhi* ... 190–197. – *xša*- Aor. 220; *xšāētā* 223; *xšāēša* 223; *xšēntā* 222; *xšēntəm* 223  
*xšənmənē* Inf.: F 241  
*xšuuas* 'sechs': F 175. – L 103 (x); 109 (-š)  
*xšuuas.āši-* 'sechsjugig': F 134: -im  
*xšuuashti-* 'sechzig': F 175  
*xšta-* : s. *stā* 'sich stellen'  
*Xštəuui-* : F 133–135. – L *Xštəuuiiō*, *Xštəuuišiiō* 56 (ā/ə)  
*xštuuā-* 'sechster': L 103 (x), 73 (uu)  
*xšnā / ²zan* 'erkennen': F *zanā-/zān*- Präs. 216; *zanā*† 217; *zanən* 218; *zānənti* 217. – L *xšnā* 102–103 (xš); *zixšnāḡhəmna-* 103 (xš); *zišnāḡha-* 102 (š)  
*xšnu* 'aneifern' = „*xšnav*“: F *xšnauu-/xšnu*- Präs. 199; *xšnəuuiša* 204; *xšnuiiā* 202. – *kuxšnu*- Präs. 205; *kuxšnūuəna*- Part. 209; *kuxšnūuiša* 208. – *xšnāuš-/xšnaoš-* Aor. 229; *xšnaošāi* 232; *xšnaošəm* 231; *xšnaošta* 231; *xšnāuš* 230. – *xšnaoθβa-* Ger. 246. – L *xšnāuš* 98 (-š)  
*xšnūt-* 'Begeisterung': F 139: *xšnūtəm*  
*xšma-* : s. *yūžəm* 'ihr'  
*xšməuuənt-* 'euresgleichen': L 59 (ā)  
*xšmāka-* 'euer': F 169–171. – L 73 (x). – Vgl. *yūšmāka-tiim*, *tiīā* ... : s. *¹ah* 'sein'  
*xša*-eigen': F 169–171: *xšaēcā*; *xšahe*; *xša*; *xša* 118 ... – L 64 *xša* (š)

- x<sup>a</sup>a-* Reflexivpronomen: F 162: *x<sup>a</sup>ahe*; *x<sup>a</sup>āi*  
*x<sup>a</sup>aēta-* 'leicht gangbar': L 108 (*x<sup>a</sup>*)  
*x<sup>a</sup>aētāt-* 'Zugehörigkeit': F 139: *-tātā*  
*x<sup>a</sup>a p* 'schlafen': F *huš.x<sup>a</sup>ap-* Perf. 234; *huš.x<sup>a</sup>afa* 236. — L *huš.x<sup>a</sup>afa* 105  
 (*š.x<sup>a</sup>*); 94 (*ʃ*)  
*x<sup>a</sup>afna-* 'Schlaf': L 86, 105 (*x<sup>a</sup>*)  
*x<sup>a</sup>ayhar-* 'Schwester': F 150–152  
*x<sup>a</sup>a n* 'tönen': F *apax<sup>a</sup>anuuainti* Präs. 214  
*x<sup>a</sup>anuuant-* 'sonnenhaft': L 108 (*x<sup>a</sup>*). — Vgl. *x<sup>a</sup>ənuuant-*  
*x<sup>a</sup>a r* 'verzehren': F *x<sup>a</sup>aratu* Präs. 193. — *x<sup>a</sup>airiiete* Präs. 194  
*x<sup>a</sup>araiθiia-* 'der guten Sache dienend': L 108 (*x<sup>a</sup>*)  
*x<sup>a</sup>arənah-* 'Glücksglanz': F 154–156  
*x<sup>a</sup>āθra-* 'Wohlbefinden': L 108 (*x<sup>a</sup>*)  
*x<sup>a</sup>ā.barəziš-* 'das eigene Polster bildend': F 157: *-iš*  
*x<sup>a</sup>āsta-* 'schmackhaft gemacht': F 245  
*x<sup>a</sup>ā.stairiš-* 'das eigene Lager bildend': F 157: *-iš*  
*X<sup>a</sup>āstrā-* : L 108 (*x<sup>a</sup>*)  
*x<sup>a</sup>ənuuant-* 'sonnenhaft': L 108 (*x<sup>a</sup>*); *x<sup>a</sup>ənuuātā* 57 (*-ā-*). — Vgl. *x<sup>a</sup>anuuant-*  
*x<sup>a</sup>əng* : s. *huuarə* 'Sonne'  
*x<sup>a</sup>i d* 'schwitzen' = „*x<sup>a</sup>aēd-*“: F *x<sup>a</sup>isa-* Präs. 188. — L *x<sup>a</sup>aēna-* 97 (*n*)  
*x<sup>a</sup>i ti-* 'Gutgehen': F 134: *x<sup>a</sup>itica-* — L 108 (*x<sup>a</sup>*), 53 (*i*)  
*gaēθā-* 'Lebewesen': F 121–123: *gaēθābiš*; *gaēθāhuua* 116 ... — L *gaē-*  
*θāhuua* 111 (*uuā*)  
*gaēm* : s. *gaiia-* 'Leben'  
*gao-l, -biš, -m, -š* : s. *gauu-* 'Rind'  
*gaomant-* 'Rinder habend': F 148: *-matā*  
*gaospənta-* 'heilvolles Rind': F 132  
*gaoša-* 'Ohr': L *gaoš-aēβe, -aiβe* 85 (*e*); *gəuš.ā, gəuš.āiš* 69 (*θu*), 40 (Tren-  
 nung)  
*gaiia-* 'Leben': F 117–121: *gaiiascā*; *gaēm* ...; *Gaiia-* *Marətan-* 142  
*gaiiō.dā-* 'Leben gebend': F 124: *gaiiō.dā*  
*gaidi* : s. *gam/jam* 'gehen, kommen'  
*gairi-* 'Berg': F 133–135. — L 96 (*g*); *gairiš* 55 (*iš*); *gairiš* 55, 89 (*i*)  
*gauu-* 'Rind': F 132: *gauu-a* ...; *gāuuā*; *gāuš*; *gəm*; *gā*; *gao-l, -biš, -m, -š*;  
*gəuš.* — L *gaoš, gəuš* 69 (*ao, θu*); *gāuš* 104 (*š*)  
*gauuāstriia-* 'Rinderweide-': L 84 (*uu*)  
*gata-, gaštē, gaštōi* : s. *gam/jam* 'gehen, kommen'  
*gan / jan* 'schlagen': F *jan-/ja-/γn-* Präs. 199; *ajən* 201; *γnant-* Part.  
 203; *γnta* 204; *jaidi* 202; *jainti* 200; *janāni* 201; *janāma* 202; *janiiā*  
 202; *janiiāi* 202; *jantū* 202; *niγne* 203; *niγniṅti* 201. — *jaγna-* Präs.

- 184; *auua.jaynaŋ* 191; *nijaynənte* 195. — *jayn-* Perf. 234; *jaynuuāh-* Part. 238. — *jaidiīai* Inf. 243. — *jata-* VAdj. 244. — *jaθβa-* Ger. 246. — *jənəram* 274, 279. — L 76 (Ablaut); *upa.janiīāt* 90 (*an*); *jaidiīai* 95 (*d*); *jainti* 100 (*j*); *jaynuuāh-* 90 (*γn*); *jata-* 61 (*ja*)
- gam* / *jam* 'gehen, kommen': F *jas-* Präs. 188; *jas-aiti*, *-aiti* ... 190–196; *vi* — *vi.jasāiti* 177; *jasant-* Part. 193; F 147: *jasō* 148; *vījasāiti-* Fem. 148. — *jīgha-* Präs. 189; *jīghāt* 192; *jīghōit* 192. — *jam-/gəm-/ga-* Aor. 223; *gaidi* 226; *gəmən* 225; *janṭū* 226; *jamaētē* 227; *jamaiti* 225; *jamii-ā*, *-āma*, *-āmā*, *-ārəš*, *-ā*, *-qn* 226; *jim-aiti*, *-a*, *-ā*, *-āma*, *-ən* 225; *jən* 224; *vījəmiiāt* 226. — *jəng-* Aor. 229; *jənghaticā* 230. — *jaym-* Perf. 234; *jaymaŋ* 237; *jaymiiəm* 237; *jaymūši-* Part. 238. — *gaŋ.tōi* Inf. 242. — *gata-*, *-γmata-* VAdj. 244. — *āgəmaŋ.tā* Ger. 244, 246. — L 77 (Ablaut); *āgəmaŋ.tā* 40 (Trennung); *gaŋ.tē*, *gaŋ.tōi* 40 (Trennung), 109 (*t.š*); *gəmən* 97 (*g*), 109 (*n*); *γmata-* 97 (*γ*); *jaymūši-* 55 (*ū*); *jam-iiāma*, *-iiā*, *-iiqn* 90 (*am*); *jas-* 109 (*s*); *jənghaticā* 53, 113 (*a*), 54, 111 (*i*); *jəmiiāt* 90 (*šm*); *jimən* 109 (*n*); *pairijasāmaidē* 59 (*ā*)
- <sup>1</sup> *gar* 'wachen': F *frayriša-* Präs. 188; *frayrišəmna-* Part. 197. — *fray(r)āraīia-* Präs. 187; *frayrāraīiō* Inf. Präs. 242. — *jayār-* Perf. 234; *jayāra* 236; *jayauruuāh-* Part. 238. — L *jayāra* 100 (*j*)
- <sup>2</sup> *gar* 'bewillkommen': F *gərən-* Präs. 216; *gərənte* 218
- gar-* 'Bewillkommnung': F 138–139
- garəman-* 'Hals': L *garəmə.huua* 65 (*ō*)
- ga h* 'essen': F *jaxš-* Perf. 234; *jaxšuuāh-* Part. 238
- gā* 'gehen': F *gā-* Aor. 223; *gāt* 224, 225
- gāuš* : s. *gauu-* 'Rind'
- gātu-* 'Stätte': L *gātuuō* 69 (*uuō*)
- gā*, *gəm* : s. *gauu-* 'Rind'
- gauruuaiia-* : s. *grab* 'ergreifen'
- gənā-* 'Frau': L 97 (*g*). — Vgl. *γnā-*
- gəmən* : s. *gam/jam* 'gehen, kommen'
- gərəf-*, *gərəβ-* : s. *grab* 'ergreifen'
- gərəbuš-* 'Tierjunges': F 157
- g ə r ə z* 'klagen' = „*garəz*“: F *gərəz-* Präs. 199; *gərəzāna-* Part. 204; *gərəz-ē*, *-ōi* 203; *gərəzdā* 204. — *jīgərəz-* Präs. 205; *jīgərəzaŋ* 206. — L *gərəz-ē*, *-ōi* 67 (*ē*, *ōi*); *gərəzdā* 96 (*zd*)
- gərəzdi-* 'Schreiten': F 134: *-dā*
- gəuš* : s. *gauu-* 'Rind'
- gəuš.ā*, *gəuš.āiš* : s. *gaōša-* 'Ohr'
- guz* 'verbergen' = „*gaoz*“: F *aguze* Präs. 195. — *guzaiia-* Präs. 187; *fraguzaīiaŋta* 195

- guš* 'hören' = „*gaoš*“: F *gūša*- Präs. 183; *gūšatā* 195; *gūšahuuā* 197; *gūšō.dūm* 197. — *guš*- Aor. 223; *gūštā* 227. — L *gūšahuuā* 106 (*h*), 86 (*huu*); *gūšō.dūm* 65 (*ō*)
- grab* 'ergreifen': F *gərəβnā*- Präs. 216; *gərəβnāiti* 217; *gərəβnən* 218. — *gəuruuāiia*- Präs. 186; *gəuruuāiiaf* 191; *gəuruuāiieiti* 190; *gəuruuāiiente* 195. — *gərəfsā*- Präs. 189; *haṅgərəfsāne* 196; *haṅgərəfsəmna*- Part. 197. — *grab*- Aor. 22; *grabəm* 224. — *jagauruu*- Perf. 235; *jagauruuā* 236 (bis); Part. Perf. 238. — L *gəuruuāiia*- 52 (*əu*), 97 (*uu*), 58 (*aii*); *gərəβnā*- 96 (*β*); *gəuruuāin* 58 (*ā*); *haṅgərəfsāne* 96 (*fš*)
- grīuuā* 'Hals': F 121 — 123
- γnā* 'Frau': F 123: *γnqnm*. — L 97 (*γ*); *γnqnm* 60 (*qn*). — Vgl. *gnā-γmata* : s. *gam/jam* 'gehen, kommen'
- γn* : s. *gan/jan* 'schlagen'
- γ(r)ārāiia*, *γriia* : s. *<sup>1</sup>gar* 'wachen'
- γzar* 'fließen': F *γzarə.γzar*- Präs. 209; *γzarə.γzarənt*- Part. 210. — L 96 (*γ*)
- ca*, *cā* 'und' usw.: F 162 — 163 (-*ca*/-*cā* in der Pronominalflexion). — L 100 (*c*), 53 (-*ca* verhindert Epenthese), 59 (bewirkt Kürzung), 71 (-*āaf-ca*), 113 (Akzentwirkung), 104, 110 (Sandhiwirkung)
- ca*- : s. *ka-/ca-/ci* 'wer'
- caēš*- : s. *<sup>1</sup>ciš* 'bereiten'
- caīia* : s. *ci* 'schichten'
- cakuš*- : s. *kā* 'begehren'
- caxs*- : s. *xšā* 'blicken'
- cagman*- 'Geschenk': F 143: -*mā*
- catayr*- Fem. 'vier': F 174 — 175. — Vgl. *caθβar-/catur*- 'vier'
- caθβar-/catur*- 'vier': F 174 — 175: *caθβārō*; *caturš* ... — L *caθβarasca* 59 (*ar*); *caθβārō* 87 (*θβ*), 59 (*ā*). — Vgl. *catayr*-*caθβarəsātəm* 'vierzig': F 175
- car* 'wandern' = „*<sup>5</sup>kar*“: F *cara*- Präs. 183; *caratō* ... 190 — 196; *fracaradβe*, *-ōide* 194; *vīcarāiatəm* 196
- caraf* : s. *<sup>1</sup>kar* 'machen'
- carəkərə*- : s. *<sup>2</sup>kar* 'rühmen'
- caš* 'blicken' = „*kaš*“: F *caš*- Präs. 200; *cašāna*- Part. 204; *cašte* 203
- cašman*- 'Gesichtsfeld': F 142 — 144
- cāxnarš* : s. *<sup>1</sup>kan* 'Gefallen finden'
- cāxrarə* : s. *<sup>1</sup>kar* 'machen'
- cəuuš*- : s. *<sup>2</sup>ciš* 'zuweisen'
- cōiθ*- : s. *ciθ* 'belehren'
- cōiš*- : s. *<sup>2</sup>ciš* 'zuweisen'

*cōraŋ* : s. <sup>1</sup>*kar* 'machen'

*ci* 'schichten' = „*kāy*“: F *cikaii*-Präs. 205; *cikaēn* 206; *cikaiia-tō*, -t 206.  
 — *cinuu-*/*cinu-* Präs. 213; *cinuuant*-Part. 215; *vicinaoŋ* 214. —  
*caii-/šii*-Aor. („*kay*“) 223; *vicaiaiaθā* 225; *višiiātā* 227. — *viciidiāi* Inf.  
 243. — L *višiiātā* 57 (-ā-)

*ci-* : s. *ka-/ca-/ci* 'wer'

*ciiānghaŋ* : s. <sup>1</sup>*kan* 'Gefallen finden'

*cikaii* : s. *ci* 'schichten'

*cikōit*, *cikiθ*, *ciciθ* : s. *cit* 'verstehen'

*cit* 'verstehen' = „*kaē*“: F *cikōit-/cicit*-Perf. 235; *cikōitərəš* 237;  
*cikiθβāh-/ciciθβāh*-Part., *ciciθušī*-Fem. 238. — L *ciciθ*-93 f. (θ)

*ciθ* 'belehren' = „*kaeθ*“: F *cinaθ*-Präs. 211; *cinaθāmaide* 212; *fracinas*  
 211. — *cōiθ-/ciθ*-Aor.: *acistā* 227; *cōiθaitē* 227; *cōiθaŋ* 225; *cistā* 227

*ciθt* : 112

*ciθra*- 'glänzend': F 117–121. — L *ciθr* 63 (θ)

*ciθrā.uuuah*- 'glänzende Hilfe habend': F 154: -*aŋhəm*

*ciŋ/ciŋ* 'sogar': F 162–163, 171 (-*ciŋ/-ciŋ* in der Pronominalflexion). — L  
 59 (-*ciŋ* bewirkt Kürzung), 110 (Sandhiwirkung), 113 (Akzentwirkung)

*cina/cinā* 'sogar': L 110 (Sandhiwirkung)

*cinaθ* : s. *ciθ* 'belehren'

*cinas* : s. *ciθ* 'belehren'; <sup>2</sup>*ciš* 'zuweisen'

*cinah* : s. <sup>2</sup>*ciš* 'zuweisen'

-*cinah* 'Gefallen': L 63 (i)

*cinman*- 'Begierde': F 144: -*māni*

*ciš(t)* : s. *ciθ* 'belehren'

<sup>1</sup>*ciš* 'bereiten' = „*kaēš*“: F *caēšaētəm* Präs. 195

<sup>2</sup>*ciš* 'zuweisen' = „*kaēš*“: F *cinah*-Präs. 211; *cina-s*, -*sti*, -*hmī* 211; *ciš-*  
*iūā*, -*iūān*, -*maide* 212; *cišmahī* 211; *cišdī* 212. — *cōiš-/ciš*-Aor. 223;  
*cnuuištā* 225; *cnuuišī* 228; *cōiš*, -*šəm*, -*št* 224; *cišdī* 226. — L *cnuuiš-*  
*cnuuiš*-70 (*nuui*, *nuui*); *cōišt* 98 (t); *cinas* 98 (θ); *ciš*-89 (i)

*ciš*, *ciš* : s. <sup>2</sup>*ciš* 'zuweisen'

*cuuant* 'wie groß': F 147–150. — L 73 (*uu*)

*jaidiāi*, *jaidī*, *jaiŋti* : s. *gan/jan* 'schlagen'

*jaidiāa* : s. *jad* 'bitten'

*jaiβi.vafra*- 'mit tiefen Schneemassen': L 98 (β)

*jaini*- 'Frau': F 133–135; *jānaiō* 135. — L 100 (j)

*jayauruu* : s. *grab* 'ergreifen'

*jayar*-, *jayār*- : s. <sup>1</sup>*gar* 'wachen'

*jayn* : s. *gan/jan* 'schlagen'

*jaym* : s. *gam/jam* 'gehen, kommen'

- jaymūš.təma* 'am weitesten kommend': 238  
*jata-* : s. *gan/jan* 'schlagen'  
*jad* 'bitten' = „*gad*“: F *jaiđiia*- Präs. 185; *jaiđiüemi* ... 190 – 191; *jaiđi-iañt*- Part. F 147-150  
*jafra-* 'tief': L 98 (f)  
*jan* : s. *gan/jan* 'schlagen'  
*jan̥tū* : s. *gam/jam* 'gehen, kommen'  
*Jan̥nara-* : L 109 (nn)  
*jam*, *jasa-* : s. *gam/jam* 'gehen, kommen'  
*jāgrəbuštara* 'besser begriffen habend': 238  
*Jāmāspa-* : L 101 (j)  
*jaθβa-* : s. *gan/jan* 'schlagen'  
*jafnu-* 'Vertiefung': L 66 (z), 98 (f)  
*jən* : s. *gam/jam* 'gehen, kommen'  
*jənaiiō* : s. *jaini-* 'Frau'  
*jənərəm* : 274, 279  
*jəŋgha-*, *jəm-* : s. *gam/jam* 'gehen, kommen'  
*ji* 'gewinnen' = „*gay*“: F *jijiša*- Präs. 189; *jijišəŋgha* 197; *jijišāiti* 192  
*jiā-* 'Bogensehne': L *jiiā* 54, 83 (a)  
*jiātu-* 'Leben': L *jiiātsuā*, *jiiōtum* 71 (ā, o)  
*jiyāša* : s. *ji(uu)* 'leben'  
*jijiša-* : s. *ji* 'gewinnen'  
*ji.āša-* 'schwindende Wahrheit habend': L 101 (j)  
*jiŋha-*, *jim-* : s. *gam/jam* 'gehen, kommen'  
*jiğərəz-* : s. *ğərəz* 'klagen'  
*ji* (u u) 'leben' = „*gay*“: F *juua*- Präs. 184; *juuain̥ti* ... 190 – 193. – *jiyāša* Perf. 239. – L *jiyāša* 239 (aē); *juuain̥ti* 52 (a)  
*juuīia-* 'lebendig': L 73 (i)  
*juuā-* Präs. : s. *ji(uu)* 'leben'  
*juua-* 'lebendig': L 73 (uu)  
*ta-* 'dieser': F 165 – 167: *taēca*; *tā*; *tā*; *tə*; *tš*; *tšŋ*; *tē*; *tōi* ...; *hascit*; *hā*; *hš(cā)*; *hō*. – L *tə/tš/tšŋ* 88 (Anslaut)  
*-taēša-* 'schneidend': L *-taēšim* 63 (i)  
*taibii-ā*, *-ō* : s. *tuuəm* 'du'  
*tauu-* : s. *tū* 'stark sein'  
*tauuā*, *tauuā* : s. *tuuəm* 'du'  
*tauruuāia-* : s. *tar* 'überwinden'  
*tac* 'laufen' = „*tak*“: F *taciñti* Präs. 190. – *tac*- Präs. 199; *apa.tacin* 202; *taxše* 203. – *tixša*- Präs. 189; *tixšəñti* 190. – Part. Perf. Akt. 238. – L *tixša*- 189

*tacarə* 'Lauf': F 153

*ta p* 'heiß sein': F *tāpa*-Präs. 183. — *tafsa*-Präs. 188. — *tāpaia*-Präs. 187

*ta n* 'dehnen': F *tanauu-/tanu-* 213; *tanauua* 214; *tanuīia* 216

*tanū-* 'Körper': F 128—129; *tanušicā* 129. — L *tanubiō* 72 (*u*)

*ta r* 'überwinden': F *tītara*-Präs. 184. — *tauruuīia*-Präs. 188; *tauruuīia-ta*, *-təm* 191; *tauruuīiā-ma*, *-mā* 192; *tauruuīiō* Inf. 242

*tarš*/*tarō* 'seitwärts': L 90 (*ar*)

*ta r p* 'stehlen': F *trəfiia*-Präs. 185; *trəfiāi* 192. — L 91 (*tr*)

*taršuuāh-* : s. *taš* 'gestalten'

*ta š* 'gestalten': F *tāš-/taš-* Präs. 200; *tāšt* 201; *tāšti* 200. — *taša*-Aor. 220; *taš-aš*, *-ō* 221. — *tataš-/tarš-* Perf. 235; *tataš-a*, *-ā* 236; *tatašai* 237; *taršuuāh*-Part. 238. — *tašta*-VAdj. 245. — L *tarš-* 235 (*r*); *tāšt* 98

(*š*)

*tašan-* 'Gestalter': F 142—144. — L 104 (*š*); *tašanəm* 70 (*ā*)

*tā*, *tə* : s. *ta-* 'dieser'; *tā* : s. auch *pitar-* 'Vater'

*tē* : s. *ta-* 'dieser'; *tuuəm* 'du'

*tōi* : s. *ta-* 'dieser'; *tuuəm* 'du'

*təuuš-* 'Gewalt': F 157. — L 70 (*ə*); 81 (*i*)

*təuušē-* 'Kraft': L 70 (*ə*), 81 (*iš*)

*tš* : s. *ta-* 'dieser'

*tixša-* : s. *tac* 'laufen'

*tītara-* : s. *ta r* 'überwinden'

*tīštrīiaēnē-* 'Sirius-Stern': F 127: *-nīiasca*, *-nīiō*

*tīšr-* Fem. 'drei': F 174. — Vgl. *šraii-*

*tīži-* 'scharf': L 101 (*ž*)

*tūiā*, *tuuaŋt-* : s. *tū* 'stark sein'

*tuuəm* 'du': F 161: *taibii-ā*, *-ō*; *tauu-a*, *-ā*; *tē*; *tōi*; *tuuəm*; *tū*; *tūm*; *šβ-aš*, *-ā*, *-əm*. — L *tē*, *tōi* 68 (*ē*, *ōi*), 110 (Sandhiwirkung); *šβəm* 93 (*š*), 87 (*šβ*). — Vgl. *yauuākəm* 'von euch beiden'; *yūžəm* 'ihr'

*tušru-* : s. *šru* 'ernähren'

*tū* 'stark sein' = „<sup>1</sup>tav“: F *tauu-/tū-* Präs. 199; *tuuaŋt* 202; *tuuā* 201; *tūiā* 202; *tuuaŋt*-Part. 203. — *tūtauu-/tūtu-* Perf. 235; *tūtauu* 236

*tū* 'aber': L 110 (Sandhiwirkung)

*tū*, *tūm* : s. *tuuəm* 'du'

*tūiriia-* 'Vatersbruder': L 94 (Anlaut), 52 (*ūi*)

*trəfiāi* : s. *ta r p* 'stehlen'

*šanuuarə* 'Bogen': F 153

*šβa-* 'dein': F 169—171: *šβ-ašiiā*; *-ahmāi*, *-ahmāš*, *-ahmī*, *-ā*, *-š*, *-ōi*. — L *šβš* 64 (*š*)

- ʒβ-aḥ, -ā, -qm : s. tuuʒm 'du'  
 ʒβars 'schneiden, gestalten': F ʒβarasa- Präs. 184; ʒβarasaian 193;  
   ʒβarasatō 190; ʒβarasayha 195; ʒβarəsəm 191; frāʒβarasaēta 193. —  
   ʒβarš- Aor. 229; ʒβarōzdūm 232. — L ʒβarōzdūm 51 (ō)  
 ʒβāuuant- 'deinesgleichen': F 147–150. — L 59 (ā)  
 ʒβazja- Präs. 'in Bedrängnis geraten': F L 188  
 ʒβōrəstar- 'Gestalter': L 64 (ō)  
 ʒraotō.stāc- 'in Flüssen laufend': L 108 (ʒ), 40 (Trennung)  
 ʒraii- 'drei': F 174: ʒraiiasca; ʒraiiqm; ʒraiiō; ʒribiiō; ʒriš; ʒri. — Vgl.  
   tišr-  
 ʒ r ā 'schützen': F ʒrāia- Präs. 185; ʒrāiēnte 195; ʒrāiiōidiūi Inf. 243.  
   — ʒrāyh- Aor. 229; ʒrāzdūm 232  
 ʒrisqs, ʒrisat-anqm, -əm 'dreißig': F 175  
 ʒrizafan- 'dreimäulig': L ʒrizafəm 89, 109 (m)  
 ʒru 'ernähren' = „ʒrav“: ʒraoš- Aor. 229; ʒraoštā 231. — tuʒru- Perf.  
   235; tuʒruie 239  
 daēuua- 'Ungott': F 117–121. — L daēuuāatca 71 (āa); daēuuēng 88 (g);  
   daē-um, -ūm 67 (u, ū)  
 daēuuaiiasma- 'Ungötter-Anbeter': L 64 (uua)  
 daēuuauuant- 'Ungötter habend': F 150: -uuaftbiš  
 daēuuō.zušta- 'bei den Ungöttern beliebt': L 64, 65 (ō)  
 daēdōis- : s. diš 'zeigen'  
 daēnā- 'Anschauung': F 121–123. — L 63 (aē); daēn-ā, -āscā 72, 112 (ā,  
   ās); daēnqm 71 (q)  
 daēs- : s. diš 'zeigen'  
 daid-/daid- : s. dš 'schauen'  
 daibitiia- 'zweiter': L 53 (ai), 87 (b)  
 daibiš- : s. fbiš/duuiš 'hassen'  
 daxma- 'Grab': L 98 (x)  
 dāxiuu- : s. daḡhu-/dāxiuu- 'Land'  
 da j 'brennen' = „daḡ“: L daža- Präs. 101 (ž)  
 daʒ-, dad-, daš- : s. <sup>1,2</sup>dā  
 daš(a)r- : s. <sup>3</sup>dar 'halten'  
 dašniia- 'zu betrügen': L 96, 102 (fš)  
 (1) da b 'betrügen': F dābmauu- Präs. 213; dābnaotā 214. — -daoiia- Präs.  
   185. — diβza- Präs. 189; diβzaidiūi Inf. 243. — Ger. 245. — L dapta-  
   96 (pt); dābaieitš 95 (b); dābāuuaiāt 51 (ā); diβza- 96, 97 (βz), 105 (z)  
 2 da b 'richtig verfahren': F dābəm Präs. 191. — L dābəm 109 (n)  
 daḡra- 'kundig': L 108 (ḡ)  
 daḡh 'lehren' = „daḡh“: F didaḡh- Präs. 205; didaḡhē 207; didaḡs 206



- dajhu-/datiiu* 'Land': F 129 – 132. – L 75 (Ablaut); *datiiu*- 107 (*x*); *daziunqm* 78 (*q*); *dajhu*- 107 (*jh*); *dajhavua* 70 (*auu*), 111 (*-a*); *dajh-ō*, *-uuō* 69, 111 (*ō*, *uuō*)
- danarō* 'Portion': F 153
- dam* 'Haus': F 140 – 141: *adqs*; *dqm*; *dqmi*; *dng*
- <sup>1</sup> *dar* 'spalten': F *dərən*- Präs. 217; *dərənant*- Part. 218; *dərənənti* 217. – *darədar*- Präs. 209; *darədairiiā* 210
- <sup>3</sup> *dar* 'halten': F *dāraia*- Präs. 117; *dāraia* 191; *dāraiaδβəm* 197; *dāraiiəm* 191; *dāraieinti* 190; *višaraēm* 191; *višaraiiōiš* 192; *dāraiiō* Inf. 242. – *dīdarədatā* Präs. 195. – *dar-/dər-/dr*- Aor. 223; *dərətā* 227; *dritā* 228. – *dārəš-/dōrəš*- Aor. 229; *dārəšt* 230. – *dadār-/dādr-/dadr*- Perf. 235; *dadāra* 236; *dadāra*- Part. 240; *dādrē* 239. – *dərəidiīā* Inf. 243. – L *upadāraiiəm* 98 (*n*); *dāraia* 68 (*ai*), 83, 84 (*ii*)
- darəga-/darəya* 'lang': L 90 (*ar*), 95, 96, 100 (*g/γ*)
- darəgō.bāzu-/darəyō.bāzu* 'langarmig': F 129 – 132: *-bāzāuš*. – L 64 (*ō*); *-bāzāuš* 72 (*āu*)
- darə* 'blicken': F *darəs-/dərəs*- Aor. 223; *darəs-a* 225; *-ānī*, *-āma* 225; *darəsəm* 224; *viādarəsəm* 181, 224. – *dādarəs*- Perf. 235; *dādarəsa* 236. – Ger. 245; *darəsata*- 246.
- darz* 'befestigen': F *dōrəšt* Aor. 224. – L *dōrəšt* 64 (*ō*)
- darš* 'wagen': F *upadarənuuainī* Präs. 213
- darši* 'kühn': F 133 – 135; *daršiiōiš* 134
- das-a*, *-ā* 'zehn': F 175: *dasanqm*
- dasuuarō* 'Gesundheit': F 153
- daste* : s. <sup>1,2</sup>*dā*
- Dahāka* : L 106 (*h*)
- <sup>1</sup> *dā* 'geben', <sup>2</sup> *dā* 'setzen': F *dadā-/dad*- Präs. 205; *ādada* 206; *daiθ-e*, *-iiā* 207; *-iiārəš*, *-iiā*, *-iiqn* 207; *daiθi-ta*, *-ša* 208; *daidī* 207; *daidīlā* 208; *daiθ-iiā*, *-itəm*, *-i*, *-iš* 207; *daθaitē* 208; *daθat*- Part. (F *daθō*) 207; *daθa* 206; *daθāna*- Part. 209; *daθ-āni*, *-āma*, *-əm* 206; *dad-aitī*, *-a* 206; *dadāiti* 205; *dadātū* 207; *dad-ā*, *-ā* 206; *dad-ntē*, *-maidē* 208; *dadəmahi* 206; *dadē* 207; *dadat*- Part. (F *daθō*) 207; *dad-aitī*, *-āhi* 205; *dadqm* 206; *dadqmi* 205; *dasta* 207, 208; *daste* (<sup>1</sup>*dā*) 208; *dazdā* (<sup>2</sup>*dā*) 208; *dazdē* (<sup>2</sup>*dā*) 208; *dazdi* 207; *dqmahi* 206; *daste* Inf. (<sup>2</sup>*dā*) 242; *dazdīiā* Inf. (<sup>2</sup>*dā*) 243. – *dāiia*- Präs. (<sup>2</sup>*dā*) 187. – *dīša*- Präs. (<sup>2</sup>*dā*) 189; *vidīšəmna*- Part. 197. – *dāhīia*- Fut. (<sup>2</sup>*dā*) 189; *uzdāhīiamna*- Part. 197. – *dā-/d*- Aor. 224; *daiñti* 225; *daduiē* 227; *dant*- Part. 226 (F 147 – 150); *dāii-atā*, *-ā*, *-ā* 226; *dāitē* 227; *dāiti* 225; *dāidi* 226; *dātā* 225, 226, 227; *dā-l*, *-mā* 225; *dātū* 226; *dāhi* 225; *dāhuuā* 228; *dā*, *dāscā* 224; *dā-ghā*, *-ghē*, *-ntē* 227; *dqn* 225; *diiā* 228; *dii-ā*, *-qm* 226;

- dāšā* 228; *duuaidī* 227; *vidam* 229. — *dāgh-* Aor. 229. — *dadā-/dād-/dad-* Perf. 235; *dai-ḡe, -ḡe* 239; *daḡāna-* Part. (<sup>2</sup>*dā*) 240; *dadā-ḡa, -ḡā* (<sup>2</sup>*dā*) 236; *dada* 236; *daduruāh-, daduš-, daḡuš-* Part. (<sup>2</sup>*dā*) 238 (F 156: *daduu-ā, -āghem; daḡuš-, daduš-, daduš-; dadūzbiš*); *dādarə* 237. — *dāuuōi* Inf. 241. — *dāta-* VAdj. 245; *viīāzda-* VAdj. 282. — L 77 (<sup>2</sup>*dā*, Ablaut); *daḡa-* 98 (ḡ); *daḡušō* 98 (ḡ), 55 (u); *dadāḡa* 94 (ḡ); *dadəmahi* 66 (-d-); *dad-ušō, -ūzbiš* 55.(u, ū); *dadā-* 97 f. (ḡ); *daduuā* 98 (ḡ); *dāuuōi* 68; *dāhi* 78 (ā); *dānte* 78 (ā); *ḡanmahi* 66 (ḡ); *diiḡm* 78 (ḡ). — Vgl. *mazdā-; mḡzdā-; mḡndā-; yaozḡdā-* (alle: <sup>2</sup>*dā*)
- <sup>3</sup>*dā* 'binden': F *dīia-* Präs. 185; *dīiāi* 195; *nī.dīiātḡm* 197. — L *nī.dīiātḡm* 57 (ā)
- <sup>4</sup>*dā* 'teilen': F *dīia-* Präs. 185
- dāiš-* : s. *dis* 'zeigen'
- dāuru-* 'Holz': F 132–133: *dāuru; draoš* — L 61, 70 (ā)
- dāta-* 'Gesetz': F 120: *dātōibiiascā*
- dātar-* 'Schöpfer': F 150–152: *dātārəm; dāḡrō* .... — L *dātarasca* 59, 113 (ar); *dātār-əm, -ō* 59, 70 (ār)
- dādarəs-* : s. *dars* 'blicken'
- dādr-* : s. <sup>3</sup>*dar* 'halten'
- dābāiia-* : s. *dab* 'betrügen'
- dāman-* 'Geschöpf': F 142–144: *dāma; dāmḡn; dāmḡm; dām-šbiš, -ōhu* .... — L 76 (Ablaut); *dāmḡm* 89 (-m); *dāmōhu* 65 (ō)
- dāraīia-, dārəšt* : s. <sup>3</sup>*dar* 'halten'
- dāh-* 'Gabe': F 154–156. — L 78 (ā)
- dā-, ḡanmahi* : s. <sup>1,2</sup>*dā*
- ḡm, ḡmi* : s. *dam-* 'Haus'
- ḡhištā-* 'kundigster': L 66 (ḡ), 88 (ḡh), 105 (h)
- dābənauu-* : s. *dab* 'betrügen'
- dāmāna-* 'Haus': F 117–121. — L 97 (d). — Vgl. *nmāna-*
- dārə-* : s. <sup>3</sup>*dar* 'halten'
- dārəβḡa-* 'Muskel': L 96 (βḡ)
- dārən-* : s. <sup>1</sup>*dar* 'spalten'
- dārəz-* 'Fesselung': F 138–139: *dārəzā; dārəš*
- dārəš-* 'Gewalttat': F 138
- dāuš.manahiia-* 'Feindseligkeit': L 69 (šu)
- Dḡāmāspa-* : L 101 (dḡ)
- dḡjī.arəta-* 'schwindende Wahrheit habend': L 100 f. (dḡ)
- dābāuuaiia-* : s. *dab* 'betrügen'
- dāḡg-* : s. *dam-* 'Haus'
- dōiḡra-* 'Auge': F 120: *dōiḡrāiia*

- dōiš-* : s. *dis* 'zeigen'
- dī-, dī-* Personalpronomen: F 162
- dīiā-* : s. <sup>1,2</sup>*dā*
- didayh-* : s. *dayh* 'lehren'
- diduuaēš-, diduuiš-* : s. *ībis/duuiš* 'hassen'
- diš-* : s. *dī* 'schauen'
- diβza-* Präs.: s. *dab* 'betrügen'
- diβza-* 'Betrug': L *diβzaŋ.haca* 60 (*aŋ*)
- dis* 'zeigen' = „*daēs*“: F *daēdōis-* Präs. 209; *daēdōiš* 210. — *fradaēsaēm* Präs. 191. — *dāiš-/dōiš-* Aor. 229; *dāiš* 230; *dōišā* 230, 231; *dōiš* 231. — L *dōiš-ā-, -ī* 67 (*ōi*); *dōiš* 109 (*š*)
- dī* 'schauen' = „<sup>2</sup>*dā(y)*“: F *didaii-/didi-* Präs. 205; *adišāiti* 205; *daidīiāt* 206; *daidīiānt-* Part. 207; *dī-daēm, dī-* 206; *dīdaiiāt-* Part. 207. — *dīdaii-/dīdī-* Perf. 235; *dīdaiia* 236; *vidīduuāh-* Part. 238. — L *daidīiāt* 206 (*ai*)
- dīdarāša-* : s. <sup>3</sup>*dar* 'halten'
- dīdrayza-* : s. *drayṅ* 'befestigen'
- dīš-* : s. <sup>1,2</sup>*dā*
- duua-* 'zwei': F 119–120; *duuā-* Fem. 122; 173–174: *duiite*; *duua*; *duuaēca* ...
- duuaēšah-* 'Haß': L 87 (*duu*)
- duuaidī* : s. <sup>1,2</sup>*dā*
- duua.dasa* 'zwölf': F 175
- duuar* 'laufen' = „*dvar*“: F *duuāra-/duuara-* Präs. 183; *aduuarənta* 195; *duuaraiti-* Part. Fem. 148; *hənduuārəntā* 195. — L *handuuarənti* 57 (*ar*); *hənduuārəntā* 57 (*-ā-*)
- duuqanman-/dunman-* 'Wolke': F 142–144. — L *duuqanman-* 66 (*a*); *dunman-* 66 (*u*)
- duuiš* : s. *ībiš/duuiš* 'hassen'
- dugədar-/duγdar-* 'Tochter': F 150–152. — L 51 (*ə*), 82, 96 (*gəd/γd*)
- dunman-* : s. *duuqanman-/dunman-* 'Wolke'
- dušmanah-/dužmanah-* 'schlechtgesinnt': F 155: *-nayhō*. — L 104 (*š/z*)
- dužāθra-* 'Mißbehagen': 108
- dūra-* 'fern': F 119: *-āŋ*
- dbōišta-* 'längst': L 87 (*db*)
- draonah-* 'Besitzanteil': L 81
- draoman-* 'Angriff': L *draomōhu* 65 (*ō*)
- draoš* : s. *dāuru-* 'Holz'
- drafša-* 'Fahne': L 105 (*š*)

- draṅg* 'befestigen': F *dīdrazō.duiiē* Präs. 194. — *drājanhe* Inf. 281. — L *dīdrazō.duiiē* 65 (δ); *draža-* 101 (ž); *drənjaiiāačca* 71 (āa); *drənjaiiēiti* 88 (ṇ)
- drəguuant-/druuant-* 'trughaft': F 147—150: *drəguu-ātā*, -ā; *drəguuō.dəbiš*; *druuaite*; *druuō* ... — *druuaiti* Fem. 148; F 125—127: *druuō.iθiāi* 126. — L *drəguuant-* 76 (Ablaut); 73 (ə); *drəguuasū* 98 (s); *drəguu-āitē*, -ātā 57 (-ā-); *drəguuō.-dəbiiō*, -dəbiš 40 (Trennung), 64 (-ō-); *druuant-* 73, 97 (uu); *druuō.iθiāi* 40 (Trennung)
- drənjaiia-* : s. *draṅg* 'befestigen'
- driyu-* 'arm': L *driyaōš* 69 (ao); *driyūm* 97 (γ)
- drītā* : s. <sup>3</sup>*dar* 'halten'
- druua-* 'fest': L 83 (uu)
- druuant-*, *druuō*, *druuō.iθiāi* : s. *drəguuant-/druuant-* 'trughaft'
- druj* 'betrügen' = „draog“: F *drujīia-*, *druža-* Präs. 185; *družiṅti* 190; *družiṅt-* Part. 193. — *druxta-* VAdj. 244. — L *druxta-* 72 (u); *druža-* 101 (ž)
- druj-* 'Trug': F 136—137: *druxš* Nom. Vok. 117, 136; *drujəm*; *drujō* ... — L 96 (d); *druj-əm*, -im 95 (j), 63 (z, i)
- ikaēša-* 'Lehrer': L 250 (š)
- ibaēšah-* 'Haß': L 87 (tb)
- ibiš / duuiš* 'hassen' = „ibaēš“: F *daibišəṅti* Präs. 201. — *ibišiant-* Part. Präs. 147-150. — *diduuaēš-/diduuiš-* Perf. 235; *diduuaēša* 236; *diduuišma* 236. — L *daibiš-* 87 (d-b), 53 (ai); *ibiš-* 87 (tb)
- paoirīia-* 'erster': F 117—121. — L 90 (pa), 52 (ao). — Vgl. *paouruuiia-*
- paouruuiia-* 'erster': F 117—121. — L 90 (pa), 52 (ao), 85 (uuii). — Vgl. *paoirīia-*
- paiti-* 'Herr, Gatte': F 133—135: *paitiš*; *paiše*; *patōiš* ... — L 93 (p, t), 61 (a); *paiše* 68, 85 (e)
- paitīiaoj-* 'antwortend': F 136: -aogə — L 99 (gə)
- paiti.yaṅc-* 'entgegengewendet': F 137: -yəš. — L 40 (Trennung)
- paitiscaptaiiāca* : s. *skamb* 'stemmen'
- paitišāi* : s. <sup>2</sup>*iš* 'in Bewegung setzen'
- paitištā-* 'Stätte': L 104 (š)
- paiše* : s. *paiti-* 'Herr, Gatte'
- pairīia-* : s. <sup>3</sup>*par* 'gleich machen'
- pairīiaētar-* 'Herumgeher': L -tršš 91 (tr), 66 (š)
- pairīina-* 'Lebenszeit': L 79 (ri)
- pac* 'kochen' = „pak“: F *pacaiiəm* Präs. 193
- pat* 'fliegen': F *patən* Präs. 192. — *pataiiəm* Präs. 193
- patar-* : s. *pitar-* 'Vater'
- patōiš* : s. *paiti-* 'Herr, Gatte'

- paθ-* : s. *pañtā-/paθ-* 'Weg'  
*pad-* 'Fuß': F 139 – 140: *padō*; *pāδəm* .... – L 77 (Ablaut); *pādaruuē* 85 (e)  
*padəbiš* : s. *pañtā-/paθ-* 'Weg'  
*pafr-* : s. <sup>1</sup>*par* 'füllen'  
*pañtañhum* 'Fünstel': L 88 (ñ)  
*pañca* 'fünf': F 175: *pañcanam*. – L 88 (ñ)  
*pañca.dasa* 'fünfzehn': F 175  
*pañcāsa-təm, -ibišca* 'fünfzig': F 175  
*pañtā-/paθ-* 'Weg': F 125: *paiθi*; *paθa* ...; *padəbiš*; *pañtā* ... . – L 80  
(i, θ); *paθō* 94 (θ); *pañtam* 78 (θ)  
*pañtān-* 'Weg': F 125  
<sup>1</sup>*par* 'füllen' = „<sup>2</sup>*par*“: F *pərnā-* Präs. 217; *pərnā* 218. – *pāfr-/pafr-*  
Perf. 235; *pafrē* 239; *pāfrāite* 239. – *pərna-* VAdj. 245; *pərnā-* Fem. F  
121 – 123  
<sup>2</sup>*par* 'vertreiben' = „*parət*“: F *pərnā-/pərn-* Präs. 217; *pərn-ai, -āite,*  
*-āne* 219; *pərne* 218  
<sup>3</sup>*par* 'gleich machen': F *pairia-/piria-* Präs. 186; *pair-iiete, pir-* 194;  
*piriieiti* 190  
<sup>4</sup>*par* 'überschreiten': F *fra-* Aor. 220; *frā* 221; *frā* 221  
*para.āidi* : s. <sup>1</sup>*i* 'gehen'  
*paraoš* : s. *pouru-* 'viel'  
*para.kauuistəma-* 'das Ferne am besten treffend': L 64 (ra), 40 (Trennung)  
*parāñhāt* : s. <sup>2</sup>*ah* 'werfen'  
*parāñc-* 'beiseite': F 137: *paragət*; *paraš*. – L *paragət* 99 (gəl)  
*parəna-* 'Feder': 146  
*parənin-* 'gefiedert': F 146 – 147  
*parō.kəuuid-* 'das Ferne treffend': L 64 (ō), 40 (Trennung)  
*part* 'kämpfen': F *pāpərat-* Perf. 235; *pāpəratāna-* Part. 240  
*paršta-* 'Rücken': L 91 (ar)  
*paršta-* VAdj. : s. *fras* 'fragen'  
*pasu-* 'Vieh': F 129 – 132. – L 65 (a); *pasubiia* 85 (iia); *pasuš.huuu* 105  
(š.h). – Vgl. *fšu-*  
*pā* 'schützen': F *pā-* Präs. 199; *pāiiāt* 202; *pāiti* 200; *pāta* 203; *pātu* 202;  
*pāt* 201, 202; *pāhi* 200; *pāñhē* 203; *pāñt-* Part. 203, F 147 – 150;  
*nipāiiā* 202. – *pōi* Inf. 241. – L *pātu* 72.(u); *pāñt-* 78 (ā)  
*pāδ-* : s. *pad-* 'Fuß'  
*pāpərat-* : s. *part* 'kämpfen'  
*pāfr-* : s. <sup>1</sup>*par* 'füllen'  
*pāraii-* : s. <sup>1</sup>*i* 'gehen'  
*pāšna-* 'Ferse': F 120: *pāšnābiia*. – L 90 (š)

- pā-ŋhē, -nt-* : s. *pā* 'schützen'  
*pərətu-* 'Furt': F 129–132; *pərətūš* 131; *pərəθβō* 131. – L 129. – Vgl.  
*pəṣu-* 'Furt'  
*pərəθu-* 'breit': L 91 (ər)  
*pəren-* : s. <sup>1</sup>*par* 'füllen'; <sup>2</sup>*par* 'vertreiben'  
*pərəsa-* : s. *fras* 'fragen'  
*pəṣanā-* 'Kampf': L 92 (ḡ)  
*pəṣō.tanū-* 'verwirkten Körper's': F 128: *-uuō-*. – L 81 (*uu*)  
*pəṣu-* 'Furt': F L 129. – Vgl. *pərətu-* 'Furt'  
*pouru-* 'viel': F 129–132: *paraoš*; *pouruš* ... . – L 65, 90 (o); *paraoš* 69  
(*ao*); *pour-uš, -uš* 55 (*ru, rū*)  
*Pourucistā-* : F 122: *-ā*  
*pōi-* : s. *pā* 'schützen'  
*pitar-* 'Vater': F 150–152; *tā* 151; *pitar-əm, -ō* 151; *piθrē* 151; *ptā* 151;  
*ptərəbiio* 152; *fəθrō* 152; *fəθrōi* 151. – L 81 (*i*, fehlendes *i*); (*p*)*tā* 94  
(Ablaut); *ptərəbiio* 91 (*tər*); *fəθrōi* 94 (*θ*)  
*piriia-* : s. <sup>3</sup>*par* 'gleich machen'  
*p ī* 'schwellen' = „*pay*“: F *pipii-* Perf. 235; *pipiiūš-* Part. 238. – L *pipi-*  
*iūš-* 55 (*ū*)  
*puθrān-* 'Söhne besitzend': F 142–144  
*p ū* 'faulen' = „*pav*“: L *pūiētica* 53, 113 (*e*)  
*fəθr-* : s. *pitar-* 'Vater'  
*fəras-* 'Frage': F 138: *-əm*  
*fəraš-* : s. *fras* 'fragen'  
*fraoxta-* : s. *vac* 'sagen'  
*fraorəciṇta-* : s. *varc* 'schleppen'  
*fraorəṭ* 'beständig': L 91 (*ao*)  
*fraorə-naēta, -nta-* : s. <sup>2</sup>*var* 'wünschen'  
*fraiiā-* : s. <sup>1</sup>*i* 'gehen'  
*fravuaš-* 'Wahlentscheidung': L 92 (ḡ)  
*fravuaiti-* : s. *bā* 'glänzen'  
*fravuoizdūm-* : s. <sup>1</sup>*vid* 'wissen'  
*fraxšnīn-* 'vorsorglich': F 146: *-i, -i-*. – L 103 (*xš*)  
*fradaša-* 'Förderung': L 59 (*fra*)  
*fradātaēca-* : s. *frād* 'fördern'  
*frabarətar-* 'Vorbringer': F 151: *-tarš*  
*frabda-* 'Vorderfuß': L 77 (Ablaut)  
*Frayrasīian-* : F 146–147: *Frayras-e, -iiānəm*. – L *Frayrase* 85 (*e*)  
*framən.nara-* 'mit ausharrenden Männern': L 109 (*n.n*)

- fras* 'fragen': F *pərəsa-* Präs. 188; *apərəsaiiatəm* 196; *apərəsaŋ* 181, 191; *pərəs-aētē*, *-aite* 194; *pərəsaŋ<sup>h</sup>a* 197; *pərəsā* 190; *pərəsācā* 193; *pərəsāi* 196; *pərəsāŋhe* 196; *pərəsənt-* Part. F 147 – 150 (*pərəsō* 148); *pərəsəmna-* Part. 197. – *āfrasāne* Aor. 279. – *fraš-* Aor. 229; *frašuvā* 232; *fraš-ī*, *-tā* 231. – *paršta-* VAdj. 244. – L *paršta-* 91 (*ar*), 51 (*rš*); *pərəsa-* 103 (*s*); *pərəsaŋ<sup>h</sup>a* 86, 106 (*ŋ<sup>h</sup>*)
- frasā-* 'Frage': L 102 (*s*)
- fraskəmba-* 'Vorhalle': L 88 (*m*)
- frasciṇbana-* 'Stütze': L 104 (*s*), 63 (*i*), 88 (*n*)
- frasrūiti-* 'Vortrag': L 55 (*ū*)
- frazahī:* s. <sup>1</sup>*zā* 'zurücklassen'
- fraš-* : s. *fras* 'fragen'
- frašna-* 'Frage': L 102 (*š*)
- frašnu-* 'mit vorgestreckten Knien': L 103 (*š*)
- frā*, *frā* : s. <sup>4</sup>*par* 'überschreiten'
- frāiieze* : s. *yaz* 'verehren'
- frāxšnəna-* 'Voraussicht': L 103 (*xš*)
- frād* 'fördern': F *frād-əntē*, *frād-* Präs. 195. – *frādaŋhē* Inf. 242. – L *frā-ḍātaēca* 59 (*fra*); *frādatica* 53 (*al*)
- frānc-* 'vorwärtsgewendet': F 137: *frāš*
- frāštā* : s. <sup>2</sup>*nas* 'erlangen'
- fršrənuuainti* : s. <sup>2</sup>*ar* 'gewähren'
- frō* 'voran': L 54, 65 (*ō*)
- frōrəti-* 'Aufbruch': L 79 (*ō*)
- frōsiīā:* s. <sup>2</sup>*nas/əs/as* 'erlangen'
- frūia-* 'lieb': L 93 (*f*), 83 (*iī*)
- frī* 'erfreuen' = „*frāy*“: F *frīnā-/frīn-* Präs. 217; *friiṇmahī* 217; *frīnāi* 219; *frīn-āiti*, *-āi*, *-āni*, *-āmahi*, *-āmi*, *-ənti* 217; *frīnəntu* 218; *frīnəmna-* Part. 219. – L *friiṇmahī* 66 (*iīq*)
- fšratū-* 'Freudenstärkung': F 128 – 129
- fšū-* = *pasu-* 'Vieh': L 105 (*š*)
- fšūiia-* Präs. 'Vieh halten': F 186; *fšūiīō* 191; *fšūiiant-* Part. 194, F 147 – 150
- fštāna-* 'Brust': L 105 (*š*)
- baēvuarə* 'zehntausend': F 175; 153: *-ani*, *-an*
- baēšaziia-* Präs. 'heilen': L *baēšaziatica* 53 (*al*)
- baon* : s. *bū* 'werden'
- bair-* : s. *bar* 'tragen'
- bauua-* : s. *bū* 'werden'
- bauuar-* : s. *bar* 'tragen'

- ba xš* 'Anteil haben': F *ba xšōhuuā* Präs. 197. — *ba xšaiiāta* Präs. 192.  
— L *ba xšaiiāta* 71 (*ā*); *ba xšōhuuā* 65 (*ō*)
- ba j* 'teilen' = „*bag*“: F *ba xš*-Aor. 229; *ba xšaiti* 230; *ba xštā* 231. — *ba xta*-VAdj. 245. — L *ba za*-Präs. 101 (*z*)
- baβr*- : s. *bar* 'tragen'
- ba ṇ d* 'binden': F *ba sta*-VAdj. 244. — L *ba sta*- 95 (*st*)
- ba ṇ da*- 'Band': L 96 (*b, d*)
- ba r* 'tragen': F *ba ra*-Präs. 183; *ba ire* 194, 195; *ba raiti* 190; *ba raṇt*-Part. 148 (F *ba rō* Nom.); *ba raiiṇ* 193; (*fra*-, *niž*-, *həm*-)*ba raiiṇ* 193; *ba rəmna*-Part. 197; u.a. Formen 190–197. — *ba iriia*-Präs. 186; *ba iriēnte* 195; *ba iriānte* 196. — *ba raiiama* Präs. 192; *ha mbā raiiēnti* Präs. 190. — *ba uuar*-/*baβr*-Perf. 235; *ba uuara* 236; *baβr-arə*-, *iiaṇ* 237. — *ba rəta*-VAdj. 244. — *ba rətam* 274. — L 76 (Ablaut); *ba ra*-*tī*-, *-ti* 52 (*ai*); *ba ra* 99 (*ā*); *ba raṇ* 71 (*a*)
- ba rəθrī*- 'Mutter': F 125–127. — L *ba rəθriiāta* *haca* 60 (*ā*)
- ba rəsmān*- 'Opferstreu': F 142–144. — L *ba rəsmən* 89, 98, 109 (*n*); *ba rəsmōhu* 65 (*ō*)
- ba rəziman*- 'Höhe': F *ba rəzimanəm* 144; *ba rəšna* 143. — L *ba rəšna* 102 (*š*)
- ba rəziš*- 'Polster': F 157
- ba rəzišta*- 'höchst': L 102 (*z*)
- ba rš* : s. *ba rəz*- 'hoch'
- ba sta*- : s. *ba ṇ d* 'binden'
- b ā* 'glänzen': F *b ā*-Präs. 199; *ba uuāiti* 200; *viiauu-ant*-Part., *-aiti*-Fem. 203
- b ā buu*- : s. *bū* 'werden'
- b ā r*- : s. *bar* 'tragen'
- b ā zu*- 'Arm': F 129–132. — L 71 (*ā*); *b ā zuβe* 85 (*e*)
- ba rəxša*- 'geschätzt': F 122: *-e*
- ba rəta*- : s. *bar* 'tragen'
- ba rəz*- 'hoch': F 138–139: *ba rš*; *ba rəzəm* ...
- ba rəzaiḍi*- 'hohe Einsicht habend': F 127–128. — L 53, 73 (*ai*)
- ba rəzant*- 'hoch': F 147–150; *ba rəzəmbiia*; *ba rəzō* ... — L *ba rəzant*- 62 (*a*)
- ba rəziiaogət* 'lautgesprochen': L 99 (*gət*)
- bi tiia*- 'zweiter': L 87, 110 (Anlaut)
- bi šaziia*- Präs. 'heilen': F 186
- b ī* 'fürchten' = „*bay*“: *bi βi*-Perf. 235; *bi βiuuāh*-Part. 238
- b uuāuu*- : s. *bū* 'werden'
- b ucahin*- 'fauchend': F 146: *-i*
- b u j* 'lösen' = „*baog*“: F *b uṇ j*-Präs. 211; *b uṇ jainti* 211
- b u d* 'wahrnehmen' = „*baod*“: F *b uidiidimaiše* Präs. 196



*bun* : s. *bū* 'werden'

*buna-/būna*- 'Boden': L 97, 109 (n)

*bū* 'werden' = „*bav*“: F *bauua*- Präs. 183; *abaom* 191; *abauuat* 191; *baon* 191; *bauuainti* 190; *bauu-āma*, -*āhi*, -*ānti*, -*q̄n* 192; *bauuant*- Part., *bauuainti*- Fem. F 126–127. — *būšiant*- Part. Fut. 194; *būšianti*- Fem. 194, F 126–127. — *bauu-/bū*- Aor. 224; *bauuai-ti*, -*nti* 225; *bauuat* 225; *buii-ata*, -*ama*, -*āma*, -*āh*, -*ārəš*, -*ā*, -*q̄n* 226; *buua-l*, -*nticā* 225; *bun* 225. — *buuāuu-/bāburu*- Perf. 235; *bābuuərə* 237; *buuāuu* 236. — *buiie* Inf. 241. — *būta*- VAdj. 244. — L 75 (Ablaut); *baon* 109 (n); *bauuainti* 70 (*auu*), 36, 83, 84 (*uu*); *bauuq̄n* 109 (n); *bun* 109 (n); *būta*- 72 (*ū*)

*būiri*- 'viel': F 133–135

*b ū š* 'verschaffen': F *būzdiiāi* Inf. 243

*brātar*- 'Bruder': F 150–152: *brātā*; *brāθrō* ... — L 76 (Ablaut)

*brātūiriia*- 'Brudersohn': L 52 (*ū*); *brātūire* 85 (e)

*brōiθrō.taēža*- 'mit Schärfe schneidend': L -*žim* 63 (i)

*brt* 'schneiden' = „*bray*“: F *brin*- Präs. 217; *brinay<sup>h</sup>a* 219; *brinənti* 218

*bruuat*- 'Augenbraue': F 140: *bruuat.biiq̄m*

*naē*- 'nicht': F 162–163 (*naē*- in der Pronominalflexion)

*naēniž*- : s. *nij* 'waschen'

*naēš*- : s. *nī* 'führen'

*nair.manah*- 'männlich gesinnt': F 154–156

*nairiia*- 'mannhaft': F *nairiia*- Fem. 121–123. — L *nairē* 85; *nairiia*- 51 (*ri*)

*nauua*- 'neun': F 175: *nauuanq̄m*

*nauuaiti*- 'neunzig': F 175

*nauuāza*- 'Schiffer': L 58 (*na*)

*napāt*- 'Enkel': F 139–140. — L *našucā* 94 (j), 105 (š)

*nabānazdišta*- 'nächstverwandt': L 98 (b)

*na m* 'beugen': F *nəmay<sup>h</sup>a* Präs. 197

*nar*- 'Mann': F 150–152: *nair-e*, -*i*; *nar-a*, -*ə*, -*əm*, -*oi* ...; *nā*; *nəq̄š*; *nərə-l*, -*biiā*, -*biiō*, -*š*; *nərə-uš*, -*š*; *nəruuiō*; *nuruuiō*. — L 76 (Ablaut), 90 (r); *nairē* 67 (e); *nar-əm*, -*əm* 62 (ə, š); *narōi* 67 (oi); *nəq̄š* 66 f. (q); *nərəbiiā* 85 (iia); *nərəbiiō* 91 (ər), 97 (b); *nərə(u)š* 66 f. (š); *nəruuiō* 97 (u)

<sup>1</sup> *nas* 'verschwinden': F *nasiia*- Präs. 185; *nase* 193; *nasiiant*- Part. 193; *nasiieiti* 190; *nasiiehe* 194. — *nasa*- Aor. 220; *anq̄sat* 221; *nq̄sat* 221. — *nšnas-/nq̄s*- Perf. 235; *nq̄suuāh*- Part. 238; *nšnāsā* 236. — *našta*- VAdj. 245. — L *nase* 85 (e)

<sup>2</sup> *nas / q̄s / as* 'erlangen': F *ašnauu-/ašnu*- Präs. 213; *ašnao-iti*, -*t* 214.

- *as-/as-* Aor. 224; *auvasiiāt* 226; *fraštā* 227; *frōsiiiāt* 227. — *āzdiūai* Inf. 243. — L *frōsiiiāt* 79 (*ō*)
- <sup>3</sup> *nas* 'tragen': F *nāš-* Aor. 229; *nāš-āmā*, *-īma* 231; *anāšē* Inf. 241. — L *anāšē* 59 (*a*)
- nas-/nās-* 'Erreichung': F 138 — 139: *nāšū*
- nasu-* 'Leiche': F 129 — 132
- našta-* : s. <sup>1</sup>*nas* 'verschwinden'
- nā* : s. *nar-* 'Mann'; *vā* 'wir beide'
- nāidiiah-* 'mehr in Not befindlich': F 154: *-iiāyḥəm*
- nāiri-* 'Frau': F 125 — 127. — L 77 (Ablaut); *nāir-i*, *-ī* 72 (*-i*, *-ī*)
- n ā d* 'notleidend sein': L *nadātaēca* 59 (*na*)
- nāfa-* 'Nabel, Ursprung': L 98 (*f*)
- nāman-/nāman-* 'Name': F 142 — 144; *nām-anqm*, *-qm* 144; *nāmšn-i*, *-i*, *-iš* 144; *nāma* 143. — L *nāmqm* 71 (*ā*), 89 (*-m*); *nāma* 71 (*ā*)
- nāš-* : s. <sup>3</sup>*nas* 'tragen'; *nas-*, *nās-* 'Erreichung'
- nā* : s. *vaēm* 'wir'
- nāman-* : s. *nāman-/nāman-* 'Name'
- nāsa-* : s. <sup>1</sup>*nas* 'verschwinden'
- nāma-* : s. *nam* 'beugen'
- nāmatīia-* Präs. 'Verehrung erweisen': F 186; *nāmatīiamahī* 190
- nāmaxaiti-* 'verehrungsvoll': L 35, 107 (*x*)
- nāmah-* 'Verehrung': F 154 — 158. — L 87 (*n*, *m*); *nāmasatē* 51, 111 (*sā*); *nāmdyḥā* 44 (*d*)
- nār-* : s. *nar-* 'Mann'
- nārmanā* 'männlich gesinnt': F 154
- nā* : s. *vaēm* 'wir'
- nānās-* : s. <sup>1</sup>*nas* 'verschwinden'
- nō* : s. *vaēm* 'wir'
- ni-* 'nieder': L 55 (*i*)
- nii-asa-*, *-āsa-* : s. *yam* 'halten'
- niiānc-* 'sich niederwendend': F 137 — 138: *niiāncō*. — L 72 (*ā*)
- niiuuq* : s. *yu* 'festhalten'
- niuuōiriīete* : s. <sup>3</sup>*var*
- niryāire* : 274
- nij* 'waschen' = „*naēg*“: F *naēnij-* Präs. 209; *naēnižaiti* 209. — L 101 (*ž*)
- nid* 'schmähnen' = „*naēd*“: F *nāist* Aor. 230. — L 98 (*ī*)
- nišā.snaišiš-* 'die Waffe niederlegend': F 157
- nisiānc-* 'hinabgewendet': F 137: *nisiqāš*
- nišayharətaiiāca* : s. *har* 'bewahren'
- ništarōta-* : s. <sup>2</sup>*star* 'ausbreiten'

*nišhida-* : s. *had* 'sich setzen'

*n ī* 'führen' = „*nay*“: *naēš-* Aor. 229; *naēšaŋ* 231

*nmāna-* 'Haus': F 117–121. – L 97 (*n-*); *nmānaŋ.haca* 60 (*aŋ*). – Vgl. *dəmāna-* 'Haus'

*ma-* 'mein': F 169–171: *maiīā*; *matīiā*; *mah-īiā*, *-māi*, *-mī*; *mā*; *mā* 118. – L *mā* 64 (*ā*)

*maēye* : s. *maγa-* 'Grube'

*maidīia-* 'mittlerer': L *-īiōi* 68 (*ōi*)

*maibii-ā*, *-ō* : s. *azəm* 'ich'

*main-* : s. <sup>1</sup>*man* 'denken'

*mainīuuā* : s. *maīīiu-* 'Geist'

*mauuant-* 'meinesgleichen': L 59 (*ma*)

*magauuan-* 'machtvoll': F 142–144: *magaonō*; *magauuabiō*

*maγa-* 'Grube': L *maiye/maēye* 53 (*ai*)

*ma d* 'messen': F *mādaīia-* Präs. 187; *vīmādaii-anta*, *-āntē* 196. – L *vīmā-daiiānta* 196 (*ai*)

*mada-/mada-* 'Rausch': L 95 (*d/ō*)

*mađu-* 'Wein': L 65 (*a*)

*maŋ* : s. *azəm* 'ich'

*maγhāna-* : s. <sup>1</sup>*man* 'denken'

<sup>1</sup>*man* 'denken': F *mainīia-/maīīia-* Präs. 185; *mainīiāi* ... 194–197; *mainimna-* Part. 197. – *man-* Aor. 224; *mainimaidī* 228; *maŋtā* 227; *mānāicā* 227; *mānghā* 227. – *māngh-/māh-* Aor. 229; *amāhmaidī* 181, 232; *maγhāna-* Part. 233; *maŋt-a*, *-ā* 231; *mānghāi* 232; *mānghī* 231; *māhmaidī* 232. – *mamn-* Perf. 235; *mamandīte* 239; *mamnāna-* Part. 240; *mamne* 239. – *maqθβa-* Ger. 246. – L *mainīiāi* 79 (*āi*); *mainimadīcā* 53 (*ad*); *maīīia-* 63 (*aī*); *māhm-* 229, 232 (*h*)

*mana* : s. *azəm* 'ich'

*manah-* 'Denken': F 154–156. – L 77 (Ablaut), 87 (*m*, *n*), 62 (*ma*); *manayh-a*, *-ā*, *-ō* 106 (*γh*); *manayhe* 107 (*γ*); *manascā* 111 (*s*)

*manā.vista-* 'im Denken gefunden': L 64 (*ā*)

*maīīia-* : s. <sup>1</sup>*man* 'denken'

*maīīiu-* 'Geist': F 129–132: *maī-īiō*, *-īiū*, *-īiūuā*; *mainīuuā*. – L *maīiō* 69 (*ō*); *maīiūuā* 84 f. (*īiūu*)

*mamn-* : s. <sup>1</sup>*man* 'denken'

<sup>1</sup>*mar* 'sterben': F *mirīia-* Präs. 186; *mirīiete* 194. – L 53 (*ir*)

<sup>2</sup>*mar* 'sich erinnern': F *marənti* Präs. 190

*marəka-* 'Verderben': F 117–121. – Vgl. *mahrka-*

*marəxs-* : s. *marc* 'zerstören'

*marəta-* 'sterblich': F 120: *marətaēibiō*

- marātan-/ marəθn-* 'Sterblicher': F 142–144  
*marc* 'zerstören' = „*marək*“: F *mərənc-* Präs. 211; *mərəšiiāt* 212; *mərə-γənte*, *-ngəduiiē*, *-ncaitē* 212; *mərəncita* 213; *mərəngəidiiāi* Inf. 243. — *marəxš-* Aor. 229; *marəxšaitē* 232; *marəxšāna-* Part. 233. — L *mərəšiiāt* 66 (ρ), 101 (δ); *mərəγənte* 88 (γəη)  
*marđ* 'vernachlässigen': F *marəđ-* Aor. 224; *marəđaitē* 225. — L *mərənda-* 91 (δ)  
*marz* 'reiben': F \**mṛNz-* Präs., 211; *mərəzđiiāi* Inf. 243. — *anumarəzatəm* Präs. 191. — L *mərəzđiiāi* 66 (ρ)  
*marzđika-* 'Erbarmen': L 91 (ar)  
*masiia-* 'Fisch': L 98, 104, 109 (s)  
*maz-* 'groß': F 138–139  
*mazānt-* 'groß': F 147–150; *maza* 148. — L 72 (ā)  
*mazga-* 'Knochenmark': L 104 (z)  
*mazdaoxta-* 'von Mazdā gesagt': L 58 (da)  
*mazdaiiasna-* 'Mazdā-Verehrer': F 121; *-naēibiiasci* — L 58 (da)  
*mazda.xšaθra-* 'Herrschaft von Mazdā habend': L 58 (da)  
*mazdadāta-* 'von Mazdā geschaffen': L 58 (da)  
*mazdā-* Verbum 'zur Kenntnis nehmen': F *mazdāghō.dūm* Aor. 232. — L 65 (δ)  
*mazdā-* Fem. 'Weisheit': 124  
*Mazdā-* : F 124–125. — L *mazdaqm* 78 (ρm)  
*mašiiia-* 'Mensch': F 117–121. — L 92, 112 (δ); *mašiiia* 86 (iia); *mašiiāatca* 71 (āa); *mašiiānqm* 87 (m, n, m), 60 (ā); *mašiiqscā* 111 (qs); *mašiiēhe* 86 (iie); *mašim* 79 (t)  
*mašiiāka-* 'Mensch': L 57 (ā)  
*mah-i, -ī* : s. <sup>1</sup>ah 'sein'  
*mahrka-* 'Verderben': F 117–121. — L 92, 112 (hr). — Vgl. *marəka-*  
*mā* 'messen': F *mim-* Präs. 205; *framimāθā* 206. — *māta-* VAdj. 245  
*mā* 'nicht': L 54, 70 (ā)  
*mā, māuu-ōiia, -aiiaca* : s. *azəm* 'ich'  
*mātar-* 'Mutter': F 150–152. — L 70 (ā); *mātərəš* 66 (ρ)  
*māh-* 'Mond': F 138–139: *mā*; *mā-ghəm*, *-sca* ...  
*məθβa-* : s. <sup>1</sup>man 'denken'  
*məθra-* 'Denkspruch': L 66 (ρ), 93 (θ)  
*məθrān-* 'Spruchkenner': F 142–144. — L 78 (ā)  
*məqm* : s. *azəm* 'ich'  
*məqtā* : s. <sup>1</sup>man 'denken'  
*məzdā-* Verbum 'sich einprägen': F *məzdazdūm* Präs. 209. — *məš-*  
*daθāna-* Part. Perf. 240

- mərəšiiāh*, *mərəyante*, *mərənc-* : s. *marc* 'zerstören'  
*mərəšiiu-* 'Tod': F 130. — L *mərəšiiāoš* 69 (ao)  
*m ə r ə ž d* 'sich erbarmen': L *mərəzdātā* 57 (-ā-)  
*mərəzdika-* 'Erbarmen': L 91 (ər)  
*mā* : s. *ma-* 'mein'  
*mā.nā* : s. *azəm* 'ich'  
*mānāi*, *māngh-*, *māh-* : s. <sup>1</sup>*man* 'denken'  
*māndā-* Verbum 'Kenntnis nehmen': F *māndāidiiāi* Inf. 243  
*mē*, *mōi* : s. *azəm* 'ich'  
*Mouru-* : L 97  
*moš-u*, *-ū* : L 65 (o)  
*mōi-θaḥ*, *-st* : s. *miθ* 'werfen'  
*mōrənda-* : s. *mard* 'vernachlässigen'  
*miias* 'mischen' = „*myas*“: F *minas-* Präs. 211; *minas* 211  
*mīezdin-* 'mit Opferspeise versehen': F 147: *-inəm*  
*mit* 'ruhen' = „*maēt*“: F *miθnā-* Präs. 217; *miθnā-iti*, *-t* 217  
*miθ* 'werfen' = „*maēθ*“: F *mōiθ-/miθ-* Aor. 224; *mōi-θaḥ*, *-st* 225;  
*miθiiāḥ* 226. — L *hamist-aiiāēca*, *-še*, *həmiθiiāḥ* 108 f. (m)  
*miθahuuacah-* 'falsche Rede habend': L 86 (*huu*)  
*miθrō.druj-* 'im Vertrag trügend': F 136–137. — L 101 (j)  
*minas* : s. *miias* 'mischen'  
*mim-* : s. *mā* 'messen'  
*miriia-* : s. <sup>1</sup>*mar* 'sterben'  
<sup>1</sup>*miz* 'harnen' = „<sup>1</sup>*maēz*“: F *maēza-* Präs. 183; *maēzaiiānta* 196  
<sup>2</sup>*miz* 'hegen' = „<sup>2</sup>*maēz*“: F *minaz-* Präs. 211; *mīzən* 212  
*mīzda-* 'Lohn': L 104 (z)  
*mīzdauuant-* 'Lohn habend': F 147–150. — L 76 (Ablaut); *mīzdauuān*  
109 (n)  
<sup>(1)</sup> *mrū* 'sprechen' = „*mrau*“: F *mrauu-/mrū-* Präs. 199; *antars* — *antā-*  
*rē.mruuiē* 35, 176; *paitiiāmraoḥ* 181, 201; *framrauu-a*, *-āni* 201; *framrau-*  
*uāire* 178; *framruuant-* Part., F 148 (*framrū*); *mraoiti* 200; *mraotā* 201;  
*mraot-u*, *-ū* 202; *mrao-ḥ*, *-m* 201; *mraom-i*, *-i* 200; *mraoš* 201; *mrauuaiti*  
202; *mrauuāire* 203; *mrauuāne* 204; *mruii-āḥ*, *-ā* 202; *mruiie* 178, 203;  
*mruiiē* 203; *mruuant-* Part. 203 (F 148); *mruuāna-* Part. 204; *mruuiša*  
204; *mrūite* 203; *mrūidi* 202; *mrūtō* 200; *mrūmaide* 203; *viāmruiitā*  
182, 204. — *fra-*, *frā-mrūite*; *mrūit-e*, *-ē* Inf. 242. — L 75 (Ablaut); *paiti-*  
*iāmraoḥ* 57 (ā); *mruiiāḥ* 77 (Ablaut); *mruiie* 68 (*uii*), 85 (e); *mruuiša* 77  
(Ablaut); *viāmruiitā* 57 (-ā-)  
<sup>2</sup> *mrū* 'mißhandeln': F *mraoi* Aor. 228

- ya-* 'welcher': F 164 – 165: *yaē-ibiiō* ...; *yaiiā*; *yat*; *yasca*; *yahm-āi* ...; *yā*; *yāiš*; *yā-biiō* ...; *yā*; *yāṅḥam*; *yāscā*; *yā*; *yam*; *yascā*; *yō* 118; *yōng*; *yōm*; *yetiiācā*; *yejh-āt* ...; *yehiiā*; *yō*; *yōi*; *yim*; *hiiat*. – L *yaēc-a*, *-ā* 111 (*aē*); *yahm-a*, *-āi* 60 (*a*, *ā*); *yō*, *yōm* 64 (*ō*); *yōngstū* 112 (Sandhi); *yejhe* 34, 86 (*jh*); *yō* 64 (*ō*); *yōi* 68 (*ōi*); *yim* 63 (*i*); *hiiat* 164 (*h*)
- yaēt-* : s. *yat* 'sich fest hinstellen'
- yaētuštama-* 'beständigster': 238
- yaēša* : s. *iš* 'suchen'
- yaēšiiā-* : s. *yah* 'sieden'
- yaog-*, *yaoj-* : s. *yuj* 'anjochen'
- yaoz* 'wogen': F *yaoza-* Präs. 183
- yaoš* : s. *āiiu-* 'Leben'
- yaozdā-* Verbum 'purifizieren': F *yaozdadā-* Präs. 205; *yaoz-daiθriān* 207; *-daiθi-ta*, *-ša* 208; *-daθ-at*, *-āiti* 206; *-daθāne* 208; *-daθāni* 206; *-daθant* Part. 207; *-daθante* 208; *-daθō* 206; *-dadāiti* 205. – *yaozdā-* Aor. 224; *yaoz-dāite* 227; *-dāiti* 225; *-dānē* 227. – *yaozdāta-* VAdj. 245
- yaozdāθriia-* 'Reinigung': L *-iiāt.haca* 60 (*ā*)
- yauuaēji-* 'ewig lebend': F 127 – 128
- yauuaētāt-* 'Dauer': F 139: *-tāite*
- yauuaēsū-* 'auf immer gedeihend': F 128 – 129
- yauuaat* 'wie weit': L 59 (*ya*)
- yauuan-* 'Getreidespeicher': L *yauuō.huuā* 65 (*ō*)
- yauuaant-* 'wie groß': L 59 (*ya*)
- yauu-ā*, *-ē*, *-ōi* : s. *āiiu-* 'Leben'
- yauuākəm* 'von euch beiden': F 161
- yat* 'sich fest hinstellen': F *yaiiat-/yaēt-/yōit-* Perf. 235; *yaētatarō* 236; *yaētuš-*, *yaētuši-* Part. 238; *yaēθma* 236; *yaiiata* 236; *yōiθmā* 236; *yōiθbā* Part. 238 (F 156)
- yat* 'daß': L *yasō.taruua* 112 (*ō*)
- yantu* : s. *i* 'gehen'
- yam* 'halten': F *yasa-* Präs. 188; *āiies-e*, *-ē* 194; *niiās-āite*, *-ājhe* 196; *hāmi-iāsaitē* 194. – *yam-* Aor. 224; *aiiamaitē* 227; *apiiaiantā* 227. – L *aiiamaitē*, *aiiasa-* 60 (*a*); *hāmiiasaitē* 57 (*ā*)
- yasō* : s. *yat* 'daß'
- yasō.tiia-* Präs. 'Ehre bringen': F 186; *yasō.tiiaant-* Part. 193; F *-iišn* 148
- yaska-* 'Krankheit': F 120: *yaskō*
- yasna-* 'Verehrung': F 117 – 121. – L 102 (*s*), 87 (*n*); *yasnanam* 60 (*na*); *yasnahe* 106 (*h*), 85 (*e*); *yasnaatca* 71, 113 (*āa*); *yesn-e*, *-ē* 65 (*ye*), 68 (*-ē*)

- yaz* 'verehren': F *yaza-* Präs. 183; *fräiēze* 194; *yaza-ite, -maide* ... 194–196. — *yaziia-* Präs. 186; *yaziṅti* 190. — *yazāna-* Part. Aor. 228. — *yašta-* VAdj. 245. — *yašəθβa-* Ger. 246; *yazata-* 246. — L *yazata-* 61; *yazamaide* 59 (*za*)
- yah* 'sieden': F *yašēiia-* Präs. 186
- yā* 'bitten': F *yāsa-* Präs. 188. — *āiiōi* Präs. 207; *āidūm* 209
- yāaṭ* 'seit': L 71 (*āa*)
- yākarə* 'Leber': F 153
- yāta-* 'Bitte': F 118: *yātāiiā*
- yātu-* 'Zauberer': F 129–132; *yāθβam* 132
- yārə* 'Jahr': F L 153: *yā*
- yāh-* 'Bitte': F 154–156; *yāḡhəm* 155
- yəuuīn-* 'Getreidefeld': F 147: *-inō*
- yeidi* 'wenn': L 65 (*e*)
- yeiṅti* : s. *i* 'gehen'
- yesne* : s. *yasna-* 'Verehrung'
- yesniia-* 'verehrungswürdig': L 65 (*e*)
- yezuuī-* 'jüngste': F 126: *-uuī*
- yōiθ-* : s. *yat* 'sich fest hinstellen'
- yōišta-* 'jüngster': L 70 (*ōi*)
- Yima-* : F 117–121. — L *Yimaṭ.haca* 60 (*aṭ*)
- yu* 'festhalten': F *niiuu-ā, -a* Part. Präs. 193
- yuan-/yūn-* 'jung': F 142–144: *yuuānəm; yum; yūnaṭ* — L *yum* 79 (*u*), 109 (*m*)
- yuxta.aspa-, Yuxtāspa-* : L 79 (*Fuge*)
- yuj* 'anjochen' = „*yaog*“: F *yunj-* Präs. 211; *yunjinti* 211. — *yaog-/yuj-* Aor. 224; *yaogaṭ* 225; *yaojā* 225; *yaojanṭē* 227. — L *yaogaṭ* 99 (*gaṭ*)
- yud* 'kämpfen' = „*yaod*“: F *yūidiiaθō* Präs. 190
- yum, yūn-* : s. *yuan-* 'jung'
- yūšmāuuant-* 'euresgleichen': L 59 (*ā*)
- yūšmāka-* 'euer': F 169–171. — Vgl. *xšmāka-*
- yūžəm* 'ihr': F 161: *xšma-*; *yūš*; *yūšma-*; *yūž-əm, -šm*; *vā*; *vš*; *vō*. — L *xšma-* 73, 103, 112 (*xš*); *xšm-aibiia, -āuuōiia* 57, 97; *yūš* 104 (*š*); *yūž-əm, -šm* 104 (*ž*); *vš* 64 (*š*)
- va, vaiiō, vaca, vā* : s. *uba-/uua-* 'beide'
- vaē-ša, -dā*: s. *<sup>1</sup>vid* 'wissen'
- vaēda-* : s. *<sup>2</sup>vid* 'finden'
- vaēn* 'schauen': F *vaēna-* Präs. 183; *auuaēnōiš* 182; *pairi.vaēnōiše* 194; *vaēnahi* 190; *vaēnōimaidi* 196. — *vaēnaḡhē* Inf. 242. — L *auuaēn-atā, -ā, -ō* 60 (*a-*)

- vaēm* 'wir': F 160: *ahma-*; *šhmā*; *nā*; *nš*; *nō*. — L *ahma* 62 (a-); *šmā*; *šhmā* 62 (š), 89 (*η*, *hm*); *nš* 63 (š); *nō* 64 (ō); *vaēm* 63 (aē)
- vaok-*, *vaoc-*, *vaoca-* : s. *vac* 'sagen'
- vaon-* : s. *van* 'überwinden'
- vaorāz-* : s. *uruuāz* 'sich freuen'
- vaoz-* : s. *vaz* 'fahren'
- vaiia-* 'Wind': L *vaēm* 58
- vaiiu-* 'Wind': L 58 (a)
- vaouac-* : s. *vac* 'sagen'
- vaouan-* : s. *van* 'überwinden'
- vaou-arəz-*, *-ərəz-* : s. *varz* 'wirken'
- vaouaz-* : s. *vaz* 'fahren'
- varəδβa-* : s. *vac* 'sagen'
- varəδra-* 'Rede': L 93 (x), 51 (ə), 94 (δ)
- vaxš / uxš* 'wachsen': F *varšaiia-* Präs. 187; *varšaiiatō* 190. — *uxšiiō* Präs. 191. — *vaxš-* Aor. 224; *vaxšaŋ* 225; *vaxšəntē* 227; *vaxšt* 225. — L *vaxšt* 98 (t)
- vaxšiiia-* : s. *vac* 'sagen'
- vatiiah-* : s. *vahiiah-* 'besser'
- vayž-* : s. *vac-* 'Wort'
- <sup>1</sup> *vac* 'sagen' = „<sup>1</sup>*vak*“/„*vaš*“: F *vašəŋhe* Präs. 194. — *vaxšiiia-* Fut. 189; *vaxšiiā* 190; *vaxšiiete* 194. — *auuāct*, *vācī* Aor. 228; *ərəžucəm* 229. — *vaoca-* Aor. 220; *duuaocāmā* 221; *fruuuocāmā* 222; *fruuuocəm* 221; *vaoca-cā*, *-ī*, *-ō* ... 221–222; *vaocaŋhē* Inf. 242. — *vaouac-/vaoc-* Perf. 235; *vaokuš-* Part. 238; *vaoxəmā* 236; *vaocātarš* 236; *vaocē* 239; *vaoua-xda*, *-ca* 236. — *fraoxta-* VAdj. 244. — *varəδβa-* Ger. 246. — L 75 (Ablaut); *vaocāŋ* 79 (ā); *vaocōimā* 67 (ōi); *vaouaxda* 94 (δ)
- vāc-* 'Wort': F 136–137: *vayži-biia* (116) ...; *vac-a* ...; *vāxš*; *vāc-əm* ... — L 75 (Ablaut); *vacimca* 59 (va); *vāxš*, *vācim* 59, 70 (ā)
- vacah-* 'Wort': F 154–156; *vacšbīš* 155. — L 62 (va-); *vacəŋhō*, *vacō* 64 (ō); *vacahicā* 105 (h); *vacš* 63 (š); *vacšbīš* 64 (š)
- vāt* 'bekannt sein': F *vātaiia-* Präs. 187; *vātšiiāmahī* 192; *vātōiiōtū* 193. — *apauuaitī* Aor. 279. — L *vātšiiāmahī* 68 (š); *vātōiiōtū* 68 (tō), 65 (ōtū)
- vadar-ə*, *-š* 'Waffe': F 153. — L 51 (ə, š)
- vap* 'werfen': L *vīuuāpaŋ* 57 (ā)
- vaf* 'besingen': F *ufiāntī* Präs. 192. — L 94 (f)
- vafuš-* 'Bestimmung': L 65 (a), 94 (f)
- vašžaka-* 'Wespe': L 105 (ž)
- vanhāna-* : s. <sup>3</sup>*vah* 'bekleidet sein'



- vayhu-/vohu* 'gut': F 129–132. — *vay<sup>h</sup>hi*-Fem. 125–127. — L *vayhāu* 72 (*āu*); *vayhuš* 106 (*ṅh*); *vāyghāuš* 44 (*d*); *voh-u*, *-ū* 65 (*o*); *vohunam*, *vohūm* 106, 110 (*h*)
- vayhutāt* 'Blutung': F 140: *-tātəm*
- vayhu-dā*-, *-dā* 'Gutes gebend': F 124
- Vayhu.fədrī* : F 127: *-riiā*, *-riiō*
- vayhah* : s. *vahiiah* 'besser'
- van* 'überwinden': F *vīuuayha*-Präs. 189; *vīuuayhatū* 193. — *van*-Aor. 224; *vainūt* 226. — *vās*-/*vāṅgh*-Aor. 229; *vās* 230; *vāṅghaiti* 230; *vāṅgh-aḥ*-, *-ən* 231. — *vauuan*-/*vaon*-Perf. 235; *vaon-arə*-, *-arš*-, *-iiāy* 237; *vauuanuuḥ*-, *vaonuš*-Part. 239, F 156–157. — L *vās* 98 (*s*)
- <sup>1</sup> *var* 'umhüllen': F *vərənauu*-/*vərənu*-Präs. 213; *vərənauuaitē* 216; *vərənu-uaiṅti* 214; *vərənūi-te*-, *-ḥi* 215. — *var*-Aor. 224; *nīuuarāni* 225
- <sup>2</sup> *var* 'wünschen': F *vərən*-Präs. 217; *fraorənaēta* 219; *fraorənta* 218; *vərən-ātā*-, *-ē* 218; *vərən-ta*-, *-tē* 218; *frā* — *vərəndiidi* Inf. 243. — *vāura*-Präs. 184; *vāur-aiiā*-, *-aitē*-, *-ōimaidi* 196. — *var*-Aor. 224; *frauuar-ānē*-, *-ətā* 227; *vairimaidi* 228; *varəmaidī* 227. — *vairiia*-Ger. 245. — L *fraorənta* 91 (*ao*); *vairiā* 110 (*iā*); *vāura*-184 (*ā*); *vərənātā* 58 (*ā*); *vərəntē* 82
- <sup>3</sup> *var* : F *nīuuōiriiete* Präs. 194. — L 91 (*ō*)
- var* 'Burg': F 138–139: *varə(f)šuuā*; *varəm*
- varəcah* 'Tatkraft': F 154–156; *varəcā.hicā* 155. — L 40 (Trennung)
- varədman* 'Förderung': F 144: *-mām*
- varəšuuā* : s. *var* 'Burg'
- varəš*-, *varə-ta*-, *-tuua* : s. *varz* 'wirken'
- varc* 'schleppen' = „*varək*“: F *fraorəciṅta* Präs. 195
- vard* 'vermehren': F *varəda*-/*varəda*-Präs. 183; *varədən* 191; *varədənte* 195; *varədəmna*-Part. 197. — *vərəzda*-VAdj. 244. — L *varədən* 62 (*ən*); *varədatica* 53 (*at*); *vərəzda*-104 (*z*), 95, 98 (*zd*)
- varz* 'wirken': F *vərəziia*-Präs. 185: *vərəziiaḥ*; *vərəziṅti* ... 190–197; *vərəziieidiidi* Inf. 243; *vərəziiō* Inf. 242. — *varəšiiā*-Fut. 189; *varəšiiamna*-Part. 197. — *varəz*-Aor. 224; *varəzimācā* 226; *varəšcā* 224. — *varəš*-Aor. 229; *varəšaitē* 232; *varəš-aiti*-, *-ā* 230; *varəšānē* 232; *varəšənti* 231. — *vāuuarəz*-/*vāuuərrəz*-Perf. 235; *vāuuarəza* 236; *vāuuərrəzālarš* 236; *vāuuərrəzāna*-Part. 240; *vāuuərrəz-ōi*-, *-uš*-Part. 239. — *varšta*-VAdj. 244. — *varštuua*-Ger. 246. — L *anu.varštē* 68 (*š*); *frauuaršta*-, *varšta*-91 (*uuar*, *var*); *vərəziiaḥ* 57 (*ā*); *vərəziṅti* 79 (*-i*)
- vas* 'wünschen': F *vas*-/*us*-Präs. 199; *usənt*-Part., *usaiti*-Fem. 203; *usōmahī* 200; *usiiāy* 202; *usuuahī* 200; *usmahicā* 200; *uštā* 201; *vas-aḥ*-, *-ən* 202; *vas-əmī*-, *-mī* 200; *vaš-i*-, *-ī*-, *-ti* 200. — L *vasmī*, *vasmī* 102 (*š*); *vaš-i*-, *-ī* 104 (*š*); *vaštī* 102 (*š*)

*vaste* : s. <sup>3</sup>*vah* 'bekleidet sein'

*vastra*- 'Kleid': L 94 (*θ*)

*vasn-a*, *-ā* 'nach Wunsch': L 102 (*θ*)

*vaz* 'fahren': F *vaza*- Präs. 183; *vazāite* 196; *vazāhi* 192; *vazəmna*- Part. 197; *vazadiiā* Inf. 243. — *vaz-/vaš*- Aor. 229; *uzuuažaj* 231; *vaš-ata*, *-ānte* 232. — *vauuaz-/vaoz*- Perf. 235; *vaoze* 239; *vaozirəm* 240; *vauuazāna*- Part. 240. — L *uzuuažaj* 96, 103, 104 (*ž*); *vaza*- 102 (*z*); *vašata* 96 (*θ*)

*vazduuar-a*, *-š* 'Beständigkeit': F 153

*vaš*, *vaša* : s. *vac* 'sagen'; *vas* 'wünschen'; *vaz* 'fahren'

*vaštar*- 'Zugstier': F 151: *-tāra*. — L 96 (*θ*)

*vaštu*- 'Wunsch': F 130: *vaštō*. — L 69 (*ō*)

*vazdra*- 'ziehend': L 102 (*ž*); 96 (*žā*)

<sup>1</sup>*vah* 'leuchten': F *usa*- Präs. 188

<sup>3</sup>*vah* 'bekleidet sein': F *vah*- Präs. 200; *vayhāna*- Part. 204; *vaste* 203

*vahiiāh*- 'besser': F 154–156: *vaiiā*; *vajhā* ...; *vahiiō*. — *vahehi*- Fem. 125–127. — L *vajhō* 34, 86, 106 (*gh*); *vahehi*- 85, 86 (*he*, *e*); *vahiiō* 34, 86, 106 (*hi*)

*vā* 'wehen': F *vā*- Präs. 199; *vāiti* 200; *vānti* 201

*vā* 'wir beide': F 160: *šāuuā*; *nā*; *vā*

*vāuuarəz*- : s. *varz* 'wirken'

*vāura*- : s. <sup>2</sup>*var* 'wünschen'

*vāxš*, *vāc*- : s. *vac*- 'Wort'

*vāci* : s. *vac* 'sagen'

*vāta*- 'Wind': L 78 (*ā*)

*vātaiia*- : s. *vat* 'bekannt sein'

*vā* : s. *yūžəm* 'ihr'

*vəθβā*- 'Herde': F 121–123. — L *vəθβābiia* 85 (*ia*)

*vəš* : s. *van* 'überwinden'

*vərədra*- 'Widerstand': L 91 (*ər*)

*vərədr-ajan-*, *-ājan-*, *-əm.jan*- 'Widerstand brechend': F 141–144: *vərədrā-janəm* ... — L 76 (Ablaut); *vərədr-a-*, *-ā*- 57 (*a*, *ā*)

*vərən-*, *vərənu-* : s. <sup>1</sup>*var* 'umhüllen'; <sup>2</sup>*var* 'wünschen'

*vərəzuuatica* 'lästig': L 53 (*at*)

*vəhrka*- 'Wolf': L 92, 112 (*hr*), 51 (*rk*)

*vərəziia*- : s. *varz* 'wirken'

*vərəzda*- : s. *vard* 'vermehrten'

*vš* : s. *yūžəm* 'ihr'

*všgh-* : s. *van* 'überwinden'

*Vourukaša*- : F 119: *-aiia*

*vourucašānē* 'weitschauend': L 58 (*ā*)

*vohu-* : s. *vayhu-/vohu-* 'gut'

*vō* : s. *yūžəm* 'ihr'

*vōiuuid-* : s. <sup>2</sup>*vid* 'finden'

*vōistā* : s. <sup>1</sup>*vid* 'wissen'

*viānuant-* : s. *bā* 'glänzen'

*viāzda-* : s. <sup>2</sup>*dā* (282)

<sup>1</sup> *vid* 'wissen' = „<sup>1</sup>*vaēd̄*“: F *vōiz-* Aor. 230; *frauōizdūm* 232. — *vaēd-*/  
*vōid-/vid-* Perf. 233, 235; *vaē-ḡa*, *-dā*, *-ḡa* 236; *vōistā* 236; *vidəm* 229,  
240; *vidiiā* 237; *viduūāh-*, *viduūāh-*, *viduū-* Part. 239, F 156–157,  
*viḡuū-* Fem. 239; *viḡarə* 237. — *vōizdiiāi* Inf. 243; *vīuūiduiiē*, *viduiiē*  
Inf. 241; *viduuanōi* Inf. 241. — L *vaēḡā* 34 (*ḡ*); *vaē-dā*, *-ḡa* 67 (*aē*);  
*vōistā* 67 (*ōi*), 94 (*ḡ*); *viduiiē* 68 (*uii*); *viḡarə* 91 (*ar*)

<sup>2</sup> *vid* 'finden' = „<sup>2</sup>*vaēd̄*“: F *vinad-/viṇd-* Präs. 211; *vinast-i*, *-i* 211; *viṇ-*  
*dāna* Part. 213; *viṇd-n*, *-ṇti* 211; *viṇdita* 213; *viste* 212. — *vōiuuid-*  
Präs. 209; *frauōiuuidē* 210; *vōiuuidāitē* 210. — *vaēdōdūm* Präs. 197.  
— *vida-* Aor. 220; *vida* 221; *vidā* 222; *vidātā* 277. — *vīuuaēd-/vīuuid-*  
Perf. 235; *vīuuaēda* 236. — *vista-* VAdj. 244. — L *frauōiuuidē* 67 (*ōi*);  
*vista* 55, 72 (*i*), 98 (*st*); *viste* 212

<sup>3</sup> *vid* 'ehren' = „<sup>3</sup>*vaēd̄*“: F *vida-* Aor. 220; *vidaṇt-* Part. 222; *vidā-itī*, *-i*  
221

*vidātu-* 'Auflösung': L 71 (*ā*)

*vinad-*, *viṇd-* : s. <sup>2</sup>*vid* 'finden'

*vis* 'sich bereitstellen' = „*vaēs*“: F *vīsa-* Präs. 184; *vīsaēte*, *vīsaṇtā* ...  
194–197

*vista-*, *viste* : s. <sup>2</sup>*vid* 'finden'

*viḡast-* : s. *stā* 'sich stellen'

*vižuuānc-* 'nach verschiedenen Richtungen gewendet': F 137–138

*vī* 'verfolgen' = „<sup>1</sup>*vay*“: F *vaii-/vī-* Präs. 199; *viānt-* Part. 203; *viāna-*  
Part. 204; *viieṇti* 201

*vī* 'auseinander': L 55 (*i*)

*vīuuaēd-* : s. <sup>2</sup>*vid* 'finden'

*vīuuaṇha-* : s. *van* 'überwinden'

*vīuuiduiiē* : s. <sup>1</sup>*vid* 'wissen'

*viḡiḡ-* 'Gericht': F 157: *-ḡi*

*vidaēvua-* 'gegen die Ungötter gerichtet': L *vidōii-um*, *-ūm* 67

*vidəm* : s. <sup>1,2</sup>*dā*; <sup>1</sup>*vid* 'wissen'

*vidiḡā-* 'Freigebigkeit': L *-ḡe* 85 (*e*)

*vīra-* 'Mann': F 117–121. — L *vīraatcā* 71 (*āa*)

*vīrō.niiānc-* 'sich auf die Männer niederwendend': F 137–138

- vīs*- 'Siedlung': F 138 – 139: *vīs-am*, *-iia* (116) ...; *vīš*; *vīžibiio*. – L *vīs*- 102  
 (s); *vīšia* 111 (i); *vīžibiio* 102 (ž), 51 (ib)
- vīs-aiti*, *-as* 'zwanzig': F 175
- vīspa*- 'all': F 171 – 172; *vīspāiš* 116. – L 55 (i)
- vīspaiti*- 'Siedlungsherr': F 133 – 135. – L *vīspatše* 68 (ž)
- vīspō.paēsah*- 'allen Schmuck enthaltend': L 64 (ō)
- vīspō.vīduuāh*- 'alles wissend': F 156: *-uuāghəm*
- vīzbāriš*- 'Verkrümmung': F 157
- vīš*, *vīžibiio* : s. *vīs*- 'Siedlung'
- vīša*- 'Gift': L 104 (š)
- raēzš*- : s. *iric* 'verlassen'
- raē-m*, *-š* : s. *rāii*- 'Reichtum'
- raēriz*- : s. *iriz* 'lecken'
- raocaiia*- : s. *uruc* 'leuchten'
- raocah*- 'Licht': F 154 – 156; *raocšbiš* 116, 155. – L 69 (ao); *raocšbiio* 64  
 (ž); *raocōhuua* 65 (ō)
- raod*- : s. <sup>2</sup>*urud* 'wachsen'
- raoda*- 'Wachstum': F 117 – 121
- raom* : s. *rayu*- 'schnell'
- raoraša*- 'schnellen Wagen habend': L 97 (o)
- raostā* : s. <sup>1</sup>*urud* 'weinen'
- rāii-a*, *-qm* : s. *rāii*- 'Reichtum'
- rāiži*- 'Wagenlenker': F 127 – 128
- rauuaždā*- 'Freiheit schaffend': F 124: *-dqm*
- rauuaš*- 'freier Raum': F 154 – 156. – L *rauuošhu* 65 (ō)
- rayu*- 'schnell': L *raom* 63, 97 (ao). – *rəuuī*- Fem.: L 70 (ə), 97 (əuu)
- ratu*- 'Ordner': F 129 – 132: *ratuš*, *rašβō* ...
- ratufrī*- 'die Ratus erfreuend': F 127 – 128. – L *-friš* 72 (i)
- rašaēštā*- 'auf dem Wagen stehend': F 123: *rašaēštā* ..., *rašōište*
- rap* 'helfen': F *rapōiš* Präs. 192. – L *arapā* 59 (a-)
- ram* 'ruhen': F *rāmōišβəm* Präs. 196
- rasman*- 'Schlachtreihe': F 144: *-mana*. – L 102 (s)
- raš* 'zerstören': F *rāšaiiejhē* Inf. Präs. 243
- rah* 'abtrünnig sein': F *rārēšīia*- 186; *rārēšīqan* 192. – L 186 (rā)
- rā* 'schenken': F *rāh*-/*rāgh*- Aor. 230; *rāhī* 231; *rāgh-aphōi*, *-ē* 232. – *rāta*-  
 VAdj. 245
- rāii*- 'Reichtum': F 135: *raē-m*, *-š*; *rāii-a*, *-qm*; *rāiiō*. – L *raēm* 63 (aē); *rāiia*  
 58 (a-)
- rād* 'zustandbringen': F *rād*- Aor. 224; *rād-aš*, *-əntī* 225. – L 90 (r)
- rāniio.skərēti*- 'Schaffung von Erfreulicherem': L 64 (ō), 40 (Trennung)

- rārāšiiia-* : s. *rah* 'abtrünnig sein'  
*rāzarē* 'Richtung': F 153: *rāzəng*; *rāšn-ā*, -*əm*  
*rāšaiia-* : s. *raš* 'zerstören'  
*rāyh-* : s. *rā* 'schenken'  
*raxšiiant-* 'aufrührerisch': F 148: -*antā*  
*rəuuī-* : s. *raγu-* 'schnell'  
*rōiθβant-* 'sich mischend': F 150: -*βəm*. — L 109 (*n*)  
*saē-* : s. *si* 'liegen'  
*saocahin-* 'glühend': F 146: -*hi*  
*saošiiant-* 'Retter': F 147–150  
*saii-* : s. *si* 'liegen'  
*saiiā-* 'Schatten': L 58 (*a*)  
*saitē* : s. *sata-* 'hundert'  
*sauuaiia-* : s. *sū* 'stark machen'  
*saxiiājt-* : s. *saγh* 'verkünden'  
*sax<sup>o</sup>ar-* 'Leistung': F L 153: -*ārē*  
*sac* 'können' = „<sup>1</sup>sak“: F *saša-* Präs. 185; *saša* 9ā 190; *sašaant-* Part. 193; *sašəncā* 191. — *sixša-* Präs. 'lernen' 189; *sixšəmna-* Part. 197. — *sask-* Perf. 235; Part. 239. — L *saša-* 185 (*š*); *sixša-* 104 (*xš*)  
*sata-* 'hundert': F 175; *saitē* 119. — L 99, 102 (*s*), 61 (*a*); *satəm* 62 (*ə*)  
*sadaiia-* : s. *saηd* 'scheinen'  
*safa-* 'Huf': L 94 (*f*)  
*saγh* 'verkünden' = „*sah*“: *səngha-*, *saγha-* Präs. 183; *saγhaēša* 196; *sənghaite* 194; *sənghāni* 192; *sənghāmahi* 190. — *sah-* Aor. 224; *saxiiājt* 226. — *sastē* Inf. 242; *sazdiiāi* Inf. 243  
*saγha-* 'Spruch': L 88 (*γh*). — Vgl. *səngha-*  
*sana-* 'aufsteigen': F *sənauu-* Präs. 213; *āsənaoiti* 214. — *sana-* Aor. 220; *sanajt* 221  
*saηd* 'scheinen': F *sadaiia-* Präs. 187; *sadaiieiti* 190. — *sqs-* Aor. 230; *sqs* 230; *sqstā* 231. — L *sqs* 98 (-*s*)  
*sar* 'vereinen': F *sārəš-* Aor. 230; *sārəštā* 231  
*sar-* 'Vereinigung': F 138–139  
*sask-* : s. *sac* 'können'  
*saskuštəma-* 'fäbigster': 239  
*saste*, *sazdiiāi* : s. *saγh* 'verkünden'  
*saša-* : s. *sac* 'können'  
*sā* 'wehren': F *siiā-* Präs. 185; *siiōdūm* 197. — *sāz-* Aor. 230; *sāzdūm* 232  
*sāz<sup>o</sup>ar-* 'Anweisung': F 153: *sāz<sup>o</sup>ni*. — L 107 (*x<sup>o</sup>*)  
*sāθr-* : s. *sāstar-/sāθr-* 'Gebieten'  
*sārəštā* : s. *sar* 'vereinen'

- sāstar-/sāθr-* 'Gebietler': F 150 – 152: *sāθr-asciθ*, *-qm*; *sāst-ā*, *-arā*, *-ārō*. – L 150 (*āθ*)
- sāst-ī*, *-ū* : s. *sāh* 'lehren'
- sāzdūm* : s. *sā* 'wehren'
- s ā h* 'lehren': F *sāh-* Präs. 200; *sāstī* 200; *sāstū* 202; *sāhī* 202. – *sīša-* Aor. 220; *sīš-ā*, *-ōi* 222. – L *sīšā* 81 (*ī*)
- sqs-* : s. *sand* 'scheinen'
- səuui-* 'nützend': F 146: *səuui*
- səuuišta-* 'stärkster': L 70 (*ə*)
- səngha-* 'Spruch': L 88 (*ng*h). – Vgl. *səgha-səngha-* Präs. : s. *səgh* 'verkünden'
- sōire* : s. *si* 'liegen'
- si* 'liegen' = „*sāy*“: *saii-* Präs. 200; *saēta* 204; *saē-te*, *-re* 203; *saiiāna-* Part. 205; *sōire* 203
- siia-* : s. *sā* 'wehren'
- siiazd* 'zurückweichen' = „*syazd*“: F *siiazd-* Aor. 224; *siiazda* 225
- sizša-* : s. *sac* 'können'
- sid* 'spalten' = „*saēd*“: F *hisid-* Perf. 235; *hisidiū* 237. – L 237 (*h*)
- sirinuu-* : s. *sri* 'sich lehnen'
- sīša-* : s. *sāh* 'lehren'
- sun-*, *sūn-* : s. *span-/sun-* 'Hund'
- surunu-*, *suru-* : s. *sru* 'hören'
- sū* 'stark machen': F *sauuāiia-* Präs., *sauuāiio* Inf. 242. – *suiiē* Inf. 241; *sūidiū* Inf. 243
- sūra-* 'stark': F *sūra* Vok. Fem. 122
- skamb* 'stemmen': L *paitiscaptaiiāēca* 104 (*s*)
- scantū* : s. *hac* 'folgen'
- stao-*, *stauu-*, *stāu-* : s. *stu* 'preisen'
- staotar-* 'Lobpreiser': F 152: *-tarascā*
- staotāiš* : L 110 f.
- stairiš-* 'Lager': F 157
- stanuuā-* : s. *stā* 'sich stellen'
- <sup>1</sup> *star* 'niederstrecken': F *stərənauu-/stərənu-* Präs. 213; *stərənaiti* 214. – *striia-* Präs. 186; *auuāstriiata* 195; *auuāstriiete* 194; *ustriiamna-* Part. 197. – L *auuāstriiete* 79 (*ā*), 53, 91 (*tr*); *ustriiamna-* 109 (*s*)
- <sup>2</sup> *star* 'ausbreiten': F *stərənā-/stərən-* Präs. 217; *stərənāiti* 217. – *star-/stər-* Aor. 224; *stairiū* 226; *starāna-* Part. 228. – *starəta-* VAdj. 244. – L *ništarəta-* 104 (*š*); *starəta-* 90 (*ar*)
- <sup>3</sup> *star* = „<sup>2</sup>*star*“: L *dstriieiti* 'sündigt' 53, 91 (*tr*)

- star* 'Stern': F 150 – 152: *starasca*; *stārō*; *stərəbiiō*; *strəm*; *strə-uš*, *-mcā*; *-š*.  
 – L *strēm* 71 (ə); *stršš* 91 (*tr*), 66 (ə)
- stā* 'sich stellen': F *hišta-*, *xšta-* Präs. 184; *hištata* 193; *hištaka* 194; *hištā-iti*, *-i* 192; *hištanti* 190. – *hišasa-* Präs. 189; *hišasaš* 191. – *frastanu-uaiṅti* Präs. 213. – *stāgh-* Aor. 230; *stāghaiti* 230; *stāghaš* 231. – *višast-* Perf. 235; *višastarə* 237. – L 77 (Ablaut); *višast-* 235 (ə); *hišta-* 184 (*h*); *hišasa-* 189 (*šas*)
- st-ā*, *-ē*, *-ō*, *-ōi*: s. <sup>1</sup>*ah* 'sein'
- stāgha-*: s. *stā* 'sich stellen'
- stərən-*: s. <sup>1</sup>*star* 'niederstrecken'; <sup>2</sup>*star* 'ausbreiten'
- stu* 'preisen' = „*stav*“: F *stāuu-*/*stāuu-*/*stu-* Präs. 200; *staoite* 203; *staoiti* 200; *staoita* 203, 204; *staoš* 201; *staomaide* 203; *staoimi* 200; *stāuuat-* Part. 203, F 139 – 144 (*stāuuas* Nom.Sing. 139); *stāuuāna-* Part. 205; *stāuuāne* 204; *stāum-i*, *-i* 200. – L *āstūta-* 55 (ū); *stāuuas* Part. Präs. 98 (-s)
- str-qm* ...: s. *star* 'Stern'
- striia-*: s. <sup>1</sup>*star* 'niederstrecken'; <sup>3</sup>*star*
- stri-* 'Frau': L 94 (š)
- spaciθra-* 'Hundssamen habend': L 76 (Ablaut)
- span-/sun-* 'Hund': F 141 – 142: *sunqm*; *sūne*; *spā*; *spānəm*. – L 76 (Ablaut)
- spāniiah-* 'heilvoller': L 62 (*ai*)
- spar* 'mit dem Fuß stoßen': L *-sparaš* 94 (*p*)
- spas* 'betrachten': F *spāšnauu-*/*spāšnu-* 213; *spāšnauuaš* 215; *spāš(n)uθā* 214. – *spāšia-* Präs. 185; *spāšiiā* 190
- spas-* 'Späher': F 138 – 139: *spāš*
- spā* 'werfen': F *spāiia-* Präs. 187. – *spāgh-* Aor. 230; *spāghaiti* 230
- spāda-* 'Heer': F 119: *spāda*
- spān-*: s. *span-/sun-* 'Hund'
- spānta-* 'heilvoll': F 117 – 121; *spāntā-* Fem. 121 – 123. – L 62 (ə)
- spāništa-* 'heilvollst': L 62 (ə)
- Spitāmi-* 'Spitamatochter': F 126: *-mī*
- spāžžana-* 'geifernd': L 101 (ž)
- spāiθiš-* 'Waffe': F 157
- spāuuarə* 'Sehne': F 153. – L 104 (*s*)
- snij* 'schneien' = „*snāēg*“: F *snāžžint-* Part. Präs. 193. – L 101 (ž)
- stao-*: s. *stū* 'hören'
- staošin-* 'gehorsam': F 146: *-ši*
- stāii-*: s. *stī* 'sich lehnen'
- stāiiah-* 'herrlicher': L 84 (*i*)

*srauuah-* 'gehörtes Wort': F 154–156. – L 75 (Ablaut), 90 (r)

*srauu-* : s. *sru* 'hören'

*srauuahiiā-* Präs. 'nach Ruhm streben': L 56 (ā)

*sāraiiā-* : s. *sri* 'sich lehnen'

*srauu-* : s. *sru* 'hören'

*sri* 'sich lehnen' = „*sraŷ*“: F *sraiiag<sup>h</sup>ha* Präs. 197. – *s(i)rinuu-/s(i)rinu-* Präs. 213; *nisirinuuūhi* 214; *nisirinaomi* 214; *sirinaoiti* 214; *sirinuiiā* 215; *srinaota* 215. – *nigrāraiiā-* Präs. 188; *sāraiiā* 192. – *sraii-/sri-* Aor. 224; *sraiiāna-* Part. 228; *srita* 227. – L *sirinu-* 52, 213 (*si*); *sāraiiā-* 188 (ā)

*sriš* 'heften' = „*sraēš*“: F *sriša-* Aor. 220; *srišāiti* 221

*sru* 'hören' = „*srau*“: F *sruiiē* Stativ Präs. 178, 203. – *surunuu-/surunu-* Präs. 213; *surunaoiti* 214; *surunuiiā* 215; *surunuuaiṅti* 214; *surunuuaiṅt-* Part. 215, F 147–150; *surunuuata-* Ger. 246. – *srauuaiiā-* Präs. 187; *srauuaiiāēmā* 193; *srauuaiiatō* 190; *srauuaiiāṅt-* Part. 148 (F *-aiiō* Nom.); *srauuaiieni* 192; *srauuaiiō* 191; *srauuaiiēidiīāi*, *-eḡhē* Inf. 243. – *sruiiā-* Präs. 186; *sruiiata* 195. – *susruša-* Präs. 189; *susrušəmna-* Part. 197. – *srauu-/sru-* Aor. 224; *asr-uuātəm*, *-ūdūm* 227; *sraot-ā*, *-ū* 226; *srauuī* 228; *srauuīmā* 226. – *susru-* Perf. 235; *susruiē* 239; *sūsrūma* 236. – (*fra-*)*sruidiīāi* Inf. 243. – L 75 (Ablaut); *asrūdūm* 79 (*ūm*); *frasrū-idiīāi*, *-ta-* 55 (*ū*); *surunu-* 52 (*uru*); *srauuaii-ā*, *-eiti* 70 (ā), 83 (*uu*, *i*); *sruta-*, *srita-* 72 (*u*, *ū*)

*Srūtaṭfədrī-* : F 127–128

*zaēman-* 'Antrieb': F 143: *-mā*

*zaēmā* : s. *zā* 'zurücklassen'

*zaotar-* 'Priester': F 150–152. – L 102 (z)

*zaoθrā-* 'Opferguß': F 121–123. – L *zaoθrā* 72 (ā); *zaoθrāšca* 72 (ā), 104 (ə); *zāoθraṃ* 71 (a)

*zaozao-* : s. *zbā/zū* 'rufen'

*zaoša-* 'Gefallen': L 102 (z), 69 (*ao*)

*zaiiā-* : s. *zān* 'erzeugen'

*zairi-* 'gelb': L *zarōiš*, *zāire* 56 (*a*, *ā*)

*zairimiia-* 'festes Haus': L 52 (r)

*Zairimiāka-* : L 57 (ā)

*zauua-* : s. *zbā/zū* 'rufen'

*zauuarō-* : s. *zāuuarō* 'Schnelligkeit'

*zafarō* 'Maul': F 153

*zān* 'erzeugen': F *zaiiā-* Präs. 186; *us.zaiiōiḡe* 194; *zaiiata* 195; *zaiiāḡha* 195; *zaiiānte* 196. – *zāhiia-* Fut. 189; *zāhiiamna-* Part. 197. – *zizana-* 271; *zi-zanānt-*, *zi-* Part. F 147–150, *zizanāiti-* Fem. 148, F *āzizanāi-*



- tibiš* 126. — *zāta*- VAdj. 245. — L 76 (Ablaut); *zaiiata* 58 (*za*); *zāta*- 70 (*ā*); *zq̄hiia*- 189 (*q̄*)  
<sup>2</sup>*zan* : s. *xšnā*/<sup>2</sup>*zan* 'erkennen'  
*-zana*- 'Menschengeschlecht': L 61 (*za*-), 80  
*zanu*- 'Kinnlade': F 129 — 132  
*zanga*- 'Knöchel': L 88 (*ŋ*), 96 (*g*)  
*zantū*- 'Stamm, Gau': L 76. (Ablaut); *zantūš* 69 (*ŋu*)  
*z a ŋ b* 'zermalmen' = „*zamb*“: F *zənbaiiaδβəm* Präs. 197  
*zam*- 'Erde': F 140 — 141: *zā*; *zqm*; *zəm-a*, *-ā*.... — L 77 (Ablaut); *zəmā* 54 (*ā*)  
<sup>1</sup>*zar* 'zürnen': F *zazar*- Perf. 235; *zazarāna*- Part. 240  
*Zaraθuštra* : F 119: *-rahē*  
*zaraθuštri*- 'zarathustrisch': F 135: *-ri*  
*zaraniio.caxra*- 'mit goldenen Rädern': L 64 (*ō*)  
*zarənaēna*- 'golden'; *-naēni*- Fem.: F 127 — 128  
*zasta*- 'Hand': F 117 — 121; *zastaiia* 116. — L *zastaēibiia* 85 (*iia*); *zastaiia* 111 (*iī*); *zastāiš* 72 (*āi*)  
*zastauuant*- 'Hände habend': F 148: *-uuat*  
*zaz*- : s. <sup>1</sup>*zā* 'zurücklassen'; <sup>2</sup>*zā* 'sich aufrichten'  
*zazar*- : s. <sup>1</sup>*zar* 'zürnen'  
*zazuštəma*- 'siegreichster': 239  
<sup>1</sup>*z ā* 'zurücklassen': F *zazā*-/*zaz*- Präs. 205; *zazaŋ* 206; *zazd-iti*, *-mi*, *-hi* 205; *zazənt-i*, *-i* 206; *zazūqan* 207. — *zā*- Aor. 224; *zəmə* 222, 226. — *frazahiŋ* Aor. 231. — *zaz*- Perf. 236; *zazuuāh*-/*zazuš*- Part. 238, F 156 — 157: *zazu-uāŋha*, *-šu*. — L *zazušu* 109 (*š*)  
<sup>2</sup>*z ā* 'sich aufrichten': F *zaz*- Präs. 205; *zazāite* 208  
*zāire* : s. *zairi*- 'gelb'  
*zāuuarə* 'Schnelligkeit': F 153: *zauuarəca*  
*zāta*- : s. <sup>1</sup>*zan* 'erzeugen'  
*zān*- : s. *xšnā*/<sup>2</sup>*zan* 'erkennen'  
*zānu*- 'Knie': F 132 — 133: *zānu*; *žnubiiasciŋ*; *žnūm*. — L *žnu*- 102 (*ž*)  
*zā*, *zqm* : s. *zam*- 'Erde'  
*zq̄hiia*- : s. <sup>1</sup>*zan* 'erzeugen'  
*zənbaiia*- : s. *z a ŋ b* 'zermalmen'  
*zəm*- : s. *zam*- 'Erde'  
*zərəd*- 'Herz': F 139 — 140  
*ziiam*-/*zim*- 'Winter': F 140 — 141: *zii-ā*, *-qm*; *zimō*  
*ziīā* 'berauben' = „*zyā*“: F *zinā*- Präs. 217; *zināŋ* 217. — *zizi*- Perf. 236; *zizi.yūšatca* Part. 239, F 156. — L *zizi.yūšatca* 40 (Trennung)  
*zīzana*- : s. <sup>1</sup>*zan* 'erzeugen'

- z u š* 'Gefallen finden' = „*zaoš*“: F *āzūzuste* Präs. 208. — L *zušta*- 104 (*š*)  
*z ū* : s. *zbā/zū* 'rufen'  
*zdī* : s. *ah* 'sein'  
*z b ā / z ū* 'rufen' = „*zav*“: F *zbaia*- Präs. 187; *zbaieimi* ... 190—197. —  
*zaozao*- Präs. 209; *zaozomī* 209. — *zauuaiṇti* Präs. 190. — L *zbaia*-  
 86 (*zb*); *zbaieimi* 71 (*e*)  
*zraiaha*- 'See': F 154—156: *zraio* ...; *zraia-a*, -*ā* 155; *zraiaṇghaḍa* 116, 155  
*zrazdā*- 'gläubig': F 124. — L *zrazdā* 78, 81 (*ā*)  
*zrahehī*- 'schwächere': L 85 (*e*)  
*zruuan*- 'Zeit': F 142—144: *zruuānəm*; *zrū*; *zrūne*  
*šē* Personalpronomen: F 162. — L 111 (*š*)  
*šōiθra*- 'Wohnplatz': L 103 (*š*)  
*š i* 'wohnen' = „*šay*“: F *šaii-/šī*- Präs. 199; *aīβišaiiama* 202; *upa.šāēta*  
 203; *šāēit-i*, -*i* 200; *šiiṇt*- Part. 203, F 147—150; *šiiēit*- Fem. 203;  
*šiiāmā* 202. — L 75 (Ablaut); *šāēiti* 103 (*š*)  
*znātar*- 'Kenner': L 102 (*z*)  
*znu*- : s. *zānu*- 'Knie'  
*šāiti*- 'Freude': L 101 (*š*)  
*šātu*- 'Friede': F 130: *šātō*. — L 69 (*ō*)  
*šii*- : s. *šī* 'wohnen'  
*šiiaoθna*- 'Tat': F 117—121. — L 101 (*š*)  
*š (ii) ā* 'sich freuen' = „*šyā*“: F *šiiā*- Präs. 199. — *šāta*- 'erfreut': L 86,  
 101, 103 (*š*); *šiiāta*- 86, 101 (*šii*)  
*-šiiātā (vī)*- : s. *ci* 'schichten'  
*š (ii) u* 'bewegen' = „*šyav*“: F *šiiuu*- Präs. 200; *šiiuuaitē* 203; *šiiuuāi*  
 204. — *šusa*- Präs. 188. — *šušū*-, *šūšū*- Perf. 236; *šušuii-ā*, -*qm* 237  
*haētu*- 'Brücke': F 130: *haētō*. — L 69 (*ō*)  
*haēnā*- 'Feindesheer': F 121—123; *haēnšbiio* 122, 155  
*haoiia*- 'links': F 117—121; *hāuu-aiiaca*, -*ōiia* 118; *hōii-um*, -*ūmca* 118. —  
 L *haoiia*- 69 (*ao*); *hāuu*- 57 (*ā*); *hāuuōiia* 97; *hōii-um*, -*ūm* 67  
*haom* : s. *hauua*- 'eigen'  
*haoma*- 'Haoma': F 117—121. — L *haoma* 88 (*o*); *haomaqsa* 111 (*o*s)  
*haomō.aṇharšta*- 'von Haoma benetzt': L 106 (*ō.aṇh*)  
*hait-e*, -*i* : s. *ah* 'sein', Part. Präs.  
*haiθiia*- 'wahr': F 117—121. — L 93 (*θ*), 84 (*ii*); *haiθ-iīm*, -*īm* 63 (*iīš*, *i*)  
*hauua*- 'eigen': F 169—171: *haom*; *hauuō* ... — L *hauuaiiāšō.tanuuō* 112  
 (*āšō*)  
*hauruua*- 'heil': F 117—121. — L 52 (*au*), 51 (*ruu*), 36, 84 (*uu*); *haurum* 63  
 (*um*)  
*hauruuatāt*-, *hauruuāt*- 'Vollständigkeit': F 139—140. — L *hauruuāt*- 110

- haxāii* 'Gefährte': F 133–135: *hax-a*, *-aiia*, *-aiiō*; *haš-a*, *-qm*, *-e* — L 75 (Ablaut), 94, 100 (*x*); *haš-* 94, 101 (*š*)
- haxōdra* 'Genossenschaft': L 94 (*δ*)
- haxti* 'Schenkel': F 133–135
- haxman* 'Gefolgschaft': F 142–144
- hac* 'folgen' = „*hak*“: F *haca*- Präs. 183; *hacay<sup>o</sup>ha* 197; *hacānt-e*, *-ē* 196; *hacinte* 195; *hacimna*- Part. 197. — *hiš.hak-/hišc*- Präs. 205; *hiš.haxti* 205; *hišcamaidē* 208. — *hacaiiene* Präs. 195. — *hac-/sc*- Aor. 224; *scantū* 226; *hscā* 225. — *haxš*- Aor. 230; *haxšai* 232. — L *hacaiiene* 71 (*-e*); *hacānt-e*, *-ē* 72 (*ā*)
- haca* 'von – her': L 60, 119 (bewirkt Kürzung)
- hatō*, *hadōiš*, *haš*, *hant* : s. <sup>1</sup>*ah* 'sein', Part. Präs.
- hadrānc* 'gemeinschaftlich': F 137–138
- had* 'sich setzen': F *hida*-, *nišhida*- Präs. 184; *niš-hidaiti* 190; *-hišōi* 192; *-ōiš* 182. — *hazd*- Perf. 236; *hazdiiš* 237. — L *nišhida*- 105 (*šh*), 184 (*iš*)
- hadis* 'Sitz': F 157
- hap* 'halten': F *hap*- Präs. 199; *hapti* 200; *haxti* 200
- hapta* 'sieben': F 175. — L 105 (*h*), 94 (*p*)
- haptāiti* 'siebzig': F 175
- hayhanušōma* 'gewinnendster': 239
- hayhuš* 'Gewinn': F 157
- han* 'gewinnen': F *hana*- Aor. 220; *hanānt* ... 221–223. — *hayhan*- Perf. 236; *hayhana* 236; *hayhanāna*- Part. 240; *hayhanuš*- Part. 239
- ham* 'Sommer': F 140–141
- hamaēstar* 'Unterdrücker': F 150–152. — L 109 (*m*), 67 (*aē*)
- hamōistri* 'Unterdrückerin': F 126: *-tri*. — L 109 (*m*), 67 (*ōi*)
- hamist* : s. *miš* 'werfen'
- har* 'bewahren': L *nišapharətaiiaēca* 106 (*šaph*)
- Haraēuua* : L *Harōiium* 67
- Harax<sup>o</sup>aiti* : L 35, 107 (*x<sup>o</sup>*)
- harōdra* 'Bewahrung': 106
- harz* 'loslassen': F *hərəza*- Präs. 184; *hərəzaiion* 193. — *apapharštōe* Inf. 242
- hasci* : s. *ta*- 'dieser'
- hazayra* 'tausend': F 175
- hazayrō.stūna* 'tausendschuldig': L 64 (*ō*)
- hazd* : s. *had* 'sich setzen'
- haš-a*, *-qm*, *-e* : s. *haxāii* 'Gefährte'
- hašī.βiš* 'den Gefährten hassend': L 75 (Ablaut), 94, 101 (*š*)

- hah* 'schlafen': F *hah*- Präs. 199; *hahmī* 200  
*hā / hi* 'binden': *hišat*- Part. Präs. 207. — *aṅhahiā* Konj. Präs. 187. —  
*hišāii*- Perf. 236; *hišāiiā* 236  
*hā* : s. *ta*- 'dieser'  
*hāiti*-, *hātəm*, *həs* : s. <sup>1</sup>*ah* 'sein', Part. Präs.  
*hāu* : s. *avua*- 'jener'  
*hāuuanān*- 'die Kelterpresse bedienend': F 142 — 144  
*hāuu-ōiia*-, *-aiiaca* : s. *haoiia*- 'links'  
*hāta.marəniš*, *hātā.marənē* 'der Verdienste eingedenk': L 58 (Vokale)  
*həm.varəiti* 'Tapferkeit': F 134: *-ti*  
*hənt*-, *hənt-i*-, *-i* : s. <sup>1</sup>*ah* 'sein'  
*həntu* 'Gewinn': F 130: *həntō*. — L 69 (ō)  
*həndu* 'Strom': L 73 (ə). — Vgl. *hiṇdu*-  
*həzza*- : s. *harz* 'loslassen'  
*hēcā* : s. *ta*- 'dieser'; *hac* 'folgen'  
*həmiiāsaite* : s. *yam* 'halten'  
*həmiθiiāš* : s. *miθ* 'werfen'  
*həm.parəsti* 'Befragung': L 88 (m)  
*hē*, *hōi* Personalpronomen: F 162  
*hō* : s. *ta*- 'dieser'  
*hōii-um*-, *-ūm* : s. *haoiia*- 'links'  
*hi* : s. *hā/hi* 'binden'  
*hiiaš* : s. *ya*- 'welcher'  
*hiid-š*-, *-š* : s. <sup>1</sup>*ah* 'sein'  
*hič* 'gießen' = „*hač*“: *hiča*- Präs. 184. — *hičtaiiāēca* Inf. 242. — L  
*hičta*- 105 (h)  
*hiṇu* 'Genosse': F 129 — 132  
*hiṇdu* 'Strom': L 73 (i). — Vgl. *həndu*-  
*hišid*- : s. *sid* 'spalten'  
*hižū*-, *hižuud*- 'Zunge': F 128 — 129  
*hiš-at*-, *-āii*- : s. *hā/hi* 'binden'  
*hišta*- : s. *stā* 'sich stellen'  
*hišc*-, *hiš.hak*- : s. *hac* 'folgen'  
*hi*, *him*, *hiš* Personalpronomen: F 162  
*hišasa*- : s. *stā* 'sich stellen'  
*hu* 'auspressen' = „<sup>1</sup>*hav*“: F *hunauu/hunu*- Präs. 213; *hunauuaš* 215;  
*hunuuana*- Part. 216; *hunuuant*- Part. 215; *hunūta* 216  
*huua* 'sich': F 162: *huuūuuōiia*. — L 57, 97  
*huua* 'eigen': F 169 — 171: *huu-a*-, *-ō* ...  
*huuapah*- 'gute Werke habend': L 62 (ap)

*huuarə* 'Sonne': F 153: *x<sup>o</sup>əng*; *huuar-ə*, -*ə*; *hū*; *hūrō*. — L *x<sup>o</sup>əng* 35, 108, 113, 153 (*x<sup>o</sup>*)

*huuarə.darsia-* 'von der Sonne zu sehen': 245

*huuqnmahī* : s. *hū* 'antreiben'

*huuō* : s. *auua-* 'jener'

*huuōišta-* 'ältester': L 70

*Hukairia-* : L -*āḥaca* 60 (*ā*)

*huxratu-* 'einsichtsvoll': F 130: *huxratuuō*. — L 69 (*uuō*)

*huxšaθra-* 'gutherrschend': F 117–121

*hudāstəma-* 'bestwirkend': F 119: -*təmə*

*hudāh-* 'gut handelnd': F 154–156: *hudāḡh-əm*, -*ō*

*hufəδri-* 'guten Vater habend': F 126: -*rīš*

*hufraḡharšta-* 'gut losgelassen': L 106 (*ḡh*)

*hun-*, *hunu-* : s. *hu* 'auspressen'; *hū* 'antreiben'

*hunairiānc-* 'geschickt': F 137–138

*hunu-* 'Sohn': L 105 (*h*)

*humanah-* 'wohlgesinnt': F 154–156

*humāia-* 'wunderkräftig': F 118: *humāim*

*hustarəta-* 'gut ausgebreitet': L 104 (*s*)

*hušəiti-* 'gutes Wohnen': L 53, 73 (*əi*)

*huš.x<sup>o</sup>ap-* : s. *x<sup>o</sup>ap* 'schlafen'

*huš.haxāii-* 'guter Gefährte': F 133–135. — L 75 (Ablaut), 105 (*š.h*), 100 (*x*), 63 (*āi*)

*h ū* 'antreiben' = „<sup>2</sup>hav“: F *hunā-/hun-* Präs. 217; *huuqnmahī* 217; *hun-ahī*, -*āiti*, -*āiti*, -*āmi* 217. — L *huuqnmahī* 66 (*uuq*)

*hū*, *hūrō* : s. *huuarə* 'Sonne'

*hūcta-* 'gut gesagt': L 79 (*ū*)

# INNSBRUCKER BEITRÄGE ZUR SPRACHWISSENSCHAFT

## Hauptreihe

- 1: H. Krahe, *Einleitung in das vergleichende Sprachstudium*. Herausgegeben von Wolfgang Meid. 1970. 140 S. öS 240,-. ISBN 3-85124-500-8.
- 8: Hans Krahe, *Grundzüge der vergleichenden Syntax der indogermanischen Sprachen*. Herausgegeben von Wolfgang Meid und Hans Schmeja. 1972. 136 S. öS 240,-. ISBN 3-85124-510-5.
- 12: **ANTIQUITATES INDOGERMANICAE**. Studien zur Indogermanischen Altertumskunde und zur Sprach- und Kulturgeschichte der indogermanischen Völker. Gedenkschrift für Hermann Güntert. Herausgegeben von Manfred Mayrhofer, Wolfgang Meid, Bernfried Schlerath, Rüdiger Schmitt. 1974. 531 S. öS 1.400,-. ISBN 3-85124-520-2.
- 13: Leonard Ch. Muellner, *The Meaning of Homeric EYXOMAI Through its Formulas*. 1976. 158 S. öS 600,-. ISBN 3-85124-521-0.
- 16: *Studies in Greek, Italic, and Indo-European Linguistics Offered to Leonard R. Palmer on the Occasion of his Seventieth Birthday*. Edited by Anna Morpurgo Davies and Wolfgang Meid. 1976. 449 S. öS 1.400,-. ISBN 3-85124-531-8.
- 20: Johann Tischler, *Hethitisches etymologisches Glossar*. Mit Beiträgen von Günter Neumann und Erich Neu. Fortsetzungswerk. 1977 ff. Bisher erschienen 10 Lieferungen.
- 23: Jay Jasanoff, *Stative and Middle in Indo-European*. 1978. 142 S. öS 600,-. ISBN 3-85124-540-7.
- 25: *Hethitisch und Indogermanisch. Vergleichende Studien zur historischen Grammatik und zur dialektgeographischen Stellung der indogermanischen Sprachgruppe Altkleinasiens*. Herausgegeben von Erich Neu und Wolfgang Meid. 1979. 311 S. öS 1.120,-. ISBN 3-85124-542-3.
- 27: Burkard W. Leist, *Alt-Arisches Jus Gentium*. Nachdruck der Ausgabe von 1889. 1978. IV, 33\* und XIV, 624 S.; Portrait. öS 1.040,-. ISBN 3-85124-547-4.
- 30: Wolfram Euler, *Indoiranisch-griechische Gemeinsamkeiten der Nominalbildung und deren indogermanische Grundlagen*. 1979. 282 S. öS 920,-. ISBN 3-85124-550-4.
- 32: Rüdiger Schmitt, *Grammatik des Klassisch-Armenischen mit sprachvergleichenden Erläuterungen*. 1981. 253 S. öS 640,-. ISBN 3-85124-555-5.
- 33: Hans F. Nielsen, *Old English and the Continental Germanic Languages. A Survey of Morphological and Phonological Interrelations*. Second, revised edition 1985. 311 S. öS 720,-. ISBN 3-85124-558-X.

- 35: Jaan Puhvel, *ANALECTA INDOEUROPAEA. Delectus Operum Minorum Plerumque Anglice Aliquando Francogallice Editorum Annos 1952–1977 Complectens*. 1981. 419 S. öS 1.400,-. ISBN 3-85124-563-6.
- 40: *SERTA INDOGERMANICA. Festschrift für Günter Neumann*. Herausgegeben von Johann Tischler. 1982. 484 S. öS 1.600,-. ISBN 3-85124-568-7.
- 42: Peter Anreiter, *Bemerkungen zu den Reflexen indogermanischer Dentale im Tocharischen*. 1984. 180 S. öS 580,-. ISBN 3-85124-574-1.
- 45: Eduard Schwyzer, *Kleine Schriften*. Herausgegeben von Rüdiger Schmitt. 1983. XL, 969 S., Portrait. öS 2.240,-. ISBN 3-85124-577-6.
- 49: R. D. Fulk, *The Origins of Indo-European Quantitative Ablaut*. 1986. XII, 237 S. öS 640,-. ISBN 3-85124-585-7.
- 50: Leonard R. Palmer, *Die griechische Sprache. Grundzüge der Sprachgeschichte und der historisch-vergleichenden Grammatik*. 1986. 344 S. öS 840,-. ISBN 3-85124-586-5.
- 53, 63: Oswald Szemerényi, *SCRIPTA MINORA. Selected Essays in Indo-European, Greek, and Latin*. Edited by J. T. Hooker and P. Considine. 4 Volumes: I: Indo-European, II: Latin, III: Greek, IV: Indo-European Languages other than Latin and Greek. 1991. 1992. LXIII, 2298 S. Zusammen öS 4.800,-. ISBN 3-85124-592-X (I-III), 3-85124-611-X (IV).
- 55: J. E. Rasmussen, *Studien zur Morphophonemik der indogermanischen Grundsprache*. 1989. 373 S. öS 960,-. ISBN 3-5124-594-6.
- 56: Oswald Szemerényi, *An den Quellen des lateinischen Wortschatzes*. 1989. 192 S. öS 640,-. ISBN 3-85124-601-2.
- 57: Henry Lewis, *Die kymrische Sprache. Grundzüge ihrer geschichtlichen Entwicklung*. Deutsche Bearbeitung von Wolfgang Meid. 1989. 156 S. öS 480,-. ISBN 3-85124-602-0.
- 59: Joseph F. Eska, *Towards an Interpretation of the Hispano-Celtic Inscription of Botorrita*. 1989. XII, 213 S. öS 600,-. ISBN 3-85124-604-7.
- 61: Henry Lewis, *Handbuch des Mittelkornischen*. Deutsche Bearbeitung von Stefan Zimmer. 1990. XIV, 132 S. öS 480,-. ISBN 3-85124-607-1.
- 62: Henry Lewis – J. R. F. Piette, *Handbuch des Mittelbretonischen*. Deutsche Bearbeitung von Wolfgang Meid. 1990. XII, 120 S. öS 480,-. ISBN 3-85124-608-X.
- 64: *Latein und Indogermanisch. Akten des Kolloquiums der Indogermanischen Gesellschaft, Salzburg, 23.–26. September 1986*. Herausgegeben von Oswald Panagl und Thomas Krisch. 1992. 415 S. öS 1.760,-. ISBN 3-85124-612-8.

- 65: **Rekonstruktion und Relative Chronologie.** Akten der VIII. Fachtagung der Indogermanischen Gesellschaft, Leiden, 31. August – 4. September 1987. Herausgegeben von Robert Beekes, Alexander Lubotsky und Jos Weitenberg. 1992. 438 S. öS 1.840,-. ISBN 3-85124-613-6.
- 66: Kim McCone, **The Indo-European Origins of the Old Irish Nasal Presents, Subjunctives and Futures.** 1991. 210 S. öS 720,-. ISBN 3-85124-617-9.
- 72: **Indogermanica et Italica.** Festschrift für Helmut Rix zum 65. Geburtstag. Herausgegeben von Gerhard Meiser. 1993. 516 S. öS 1.760,-. ISBN 3-85124-635-7.
- 73: Adolf Erhart, **Die indogermanische Nominalflexion und ihre Genese.** 1993. 114 S. öS 320,-. ISBN 3-85124-636-5.
- 74: Jón Axel Hardarson, **Studien zum urindogermanischen Wurzelaorist und dessen Vertretung im Indoiranischen und Griechischen.** 1993. 250 S. öS 760,-. ISBN 3-85124-637-3.
- 75: Brent Vine, **Studies in Archaic Latin Inscriptions.** 1993. 419 S. öS 1.040,-. ISBN 3-85124-638-1.
- 76: Wolfgang Meid, **Die erste Botorrita-Inschrift. Interpretation eines keltiberischen Sprachdenkmals.** 1993. 132 S. und 8 S. Abbildungen, Falttafel. öS 480,-. ISBN 3-85124-639-X.
- 77: Günter Neumann, **Ausgewählte Kleine Schriften.** 1994. 700 S. öS 1.960,-. ISBN 3-85124-640-3.
- 78: **Sprachen und Schriften des antiken Mittelmeerraumes.** Festschrift für Jürgen Untermann zum 65. Geburtstag. Herausgegeben von Frank Heidermanns, Helmut Rix und Elmar Seebold. 1993. X, 512 S. öS 1.760,-. ISBN 3-85124-643-8.
- 80: Calvert Watkins, **Selected Writings.** Edited by Lisi Oliver. 2 Volumes: I: Language and Linguistics. II: Culture and Poetics. 1994. XXII, 771 S. öS 2.400,-. ISBN 3-85124-645-1.
- 82: Wolfgang Griepentrog, **Die Wurzelnomina des Germanischen und ihre Vorgeschichte.** 1995. 540 S. öS 1.400,-. ISBN 3-85124-651-9.
- 83: **VERBA ET STRUCTURAE.** Festschrift für Klaus Strunk zum 65. Geburtstag. Herausgegeben von Heinrich Hettrich u. a. 372 S. öS 1.200,-. ISBN 3-85124-653-5.
- 84: Karl Hoffmann – Bernhard Forssman, **Avestische Laut- und Flexionslehre.** 1996. 330 S. öS 760,-. ISBN 3-85124-652-7.
- 85: Karin Stüber, **Zur dialektalen Einheit des Ostionischen.** 1996. 175 S. öS 400,-. ISBN 3-85124-657-8.



- 86: *Aspects of Latin. Papers from the Seventh International Colloquium on Latin Linguistics, Jerusalem 19–23 April, 1993.* Edited by Hannah Rosén. 1996. ca. 700 S. öS 1.920,-. ISBN 3-85124-659-4.
- 87: Thomas Krisch, *Zur Genese und Funktion der altindischen Perfekta mit langem Reduplikationsvokal. Mit kommentierter Materialsammlung.* 1996. 111 S. öS 320,-. ISBN 3-85124-660-8.
- 88: Anne Broger, *Das Epitheton bei Sappho und Alkaios. Eine sprachwissenschaftliche Untersuchung.* 1996. 331 S. öS 760,-. ISBN 3-85124-661-6.
- 89: Thomas Lindner, *Lateinische Komposita. Ein Glossar – vornehmlich zum Wortschatz der Dichtersprache.* 1996. 225 S. ca. öS 560,-.

#### Vorträge und Kleinere Schriften

- 8: Bernfried Schlerath, *Die Indogermanen. Das Problem der Expansion eines Volkes im Lichte seiner sozialen Struktur.* 1973. 38 S. öS 160,-. ISBN 3-85124-516-4.
- 23: Erich Neu, *Studien zum endungslosen „Lokativ“ des Hethitischen.* 1980. 56 S. öS 240,-. ISBN 3-85124-554-7.
- 27: Francisco R. Adrados, *Die räumliche und zeitliche Differenzierung des Indoeuropäischen im Lichte der Vor- und Frühgeschichte.* 1982. 28 S. öS 100,-. ISBN 3-85124-561-X.
- 31: Karl Horst Schmidt, *Kaukasische Typologie als Hilfsmittel für die Rekonstruktion des Vorindogermanischen.* 1982. 24 S. öS 100,-. ISBN 3-85124-571-7.
- 39: Wolfram Euler, *Das Altpreußische als Volkssprache im Kreise der indogermanischen und baltischen Sprachen.* 1988. 35 S. öS 120,-. ISBN 3-85124-595-5.
- 44: Wolfgang Meid, *Das Problem von indogermanisch /b/. 1989. 15 S. öS 100,-. ISBN 3-85124-600-4.*
- 46: Stefan Zimmer, *Ursprache, Urvolk und Indogermanisierung. Zur Methode der Indogermanischen Altertumskunde.* 1990. 44 S. öS 160,-. ISBN 3-85124-610-1.
- 47: Jaan Puhvel, *Homer and Hittite.* 1990. 30 S. öS 120,-. ISBN 3-85124-614-4.

- 48: Herbert Schelesniker, *Slavisch und Indogermanisch. Der Weg des Slavischen zur sprachlichen Eigenständigkeit.* 1990. 24 S., mit 4 Karten. öS 120,-. ISBN 3-85124-615-2.
- 50: Antonín Bartonek, *Grundzüge der altgriechischen mundartlichen Frühgeschichte.* 1991. 33 S., einschl. Karten u. Tabellen. öS 160,-. ISBN 3-85124-618-7.
- 51: Herbert Schelesniker, *Das slavische Verbalsystem und seine sprachhistorischen Grundlagen.* 1991. 48 S. öS 200,-. ISBN 3-85124-619-5.
- 54: Marija Gimbutas, *Die Ethnogenese der europäischen Indogermanen.* 1992. 29 S. öS 120,-. ISBN 3-85124-625-X.
- 56: Peter Raster, *Phonetic Symmetries in the First Hymn of the Rigveda.* 1992. 53 S. öS 240,-. ISBN 3-85124-632-2.
- 58: Wolfram Euler, *Moduskategorien der Perfektopräsentien im Indogermanischen.* 1993. 38 S. öS 160,-. ISBN 3-85124-641-1.
- 59: Haiim B. Rosén, *Is a Comparative Indo-European Syntax Possible?* 1994. 46 S. öS 180,-. ISBN 3-85124-646-2.
- 60: Francisco R. Adrados, *Laryngale mit Appendix?* 1994. 37 S. öS 180,-. ISBN 3-85124-647-0.
- 61: Winfred P. Lehmann, *Residues of Pre-Indo-European Active Structure and Their Implications for the Relationships among the Dialects.* 1995. 74 S. öS 240,-. ISBN 3-885124-649-7.
- 64: Wolfgang Meid, *Kleinere keltiberische Sprachdenkmäler.* 1996. 61 S., mit Abbild. öS 180,-. ISBN 3-85124-656-X.
- 66: Karl Horst Schmidt, *Celtic: A Western Indo-European Language?* 1996. ca. 28 S. öS 120,-.
- 67: Reinhard Stempel, *Die Diathese im Indogermanischen. Formen und Funktionen des Mediums und ihre sprachhistorischen Grundlagen.* 1996. ca. 80 S. ca. öS 200,-.

## INNSBRUCKER BEITRÄGE ZUR SPRACHWISSENSCHAFT

Bestell- und Auslieferungsadresse:

A-6020 Innsbruck, Elisabethstraße 11  
Telefon und Telefax: (+512) 56 19 45